PREFEITURA TUBARÃO
FUNDAÇÃO DE EDUCAÇÃO

ORÇAMENTO DA CONTRATAÇÃO

1. OBJETO

LICITAÇÃO COMPARTILHADA - EDITAL DE REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE PLAYGROUNDS, KITS INFANTIS, BRINQUEDOS E PARQUES.

2. IDENTIFICAÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS

Foram consultadas as seguintes fontes de pesquisa:

(X) IV) pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital.

3. SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS/MEMÓRIA DE CÁLCULO

					Vale Comércio		Floripa Kids		Take	
ITEM	**DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO**	**TIPO DO ITEM**	**UNID.**	**QTDE.**	**Preço Unitário R$**	**Total R$**	**Preço Unitário R$**	**Total R$**	**Preço Unitário R$**	**Total R$**
LOTE 01 - PLAYGROUNDS E AFINS										
Item 2 - lote 1	ITEM 02 | PLAYGROUND II Módulo com formatos diversos em plástico rotomoldado. Área aproximada do produto de 8m²	MATERIAL	UNID	**5**	**13.757,77**	**68.788,85**	**15.308,00**	**76.540,00**	**14.444,00**	**72.220,00**

	com variação de até 5%. Equipamento com certificação									
Item 3 - lote 1	ITEM 03 | PLAYGROUND IV Contendo 04 Módulos com formatos diversos em plástico rotomoldado. Área aproximada do produto de 34m com variação de até 5%. Equipamento com certificação	MATERIAL	UNID	**5**	**32.747,48**	**163.737,40**	**36.667,00**	**183.335,00**	**36.022,00**	**180.110,00**
Item 5 - lote 1	ITEM 05 | PLAY MODULAR TIPO BIG CLIMBER II Com ponte e telhados confeccionados em rotomoldado com paredes de quatro milímetros de Polietileno virgem de alta densidade. Medidas	MATERIAL	UNID	**2**	**22.729,43**	**45.458,86**	**25.341,00**	**50.682,00**	**23.864,00**	**119.320,0**

	aproximadas do Playground									
Item 6 - lote 1	ITEM 06 | PLAYGROUND MODULAR TIPO BIG CLIMBER III Com Ponte e Telhados confecciorado em rotomoldado com paredes de quatro milímetros de Polietileno virgem de alta densidade. Medidas aproximadas do Playground Montado: C 6.5 x 1 3,8 x A 2,2 mts.	MATERIAL	UNID	**1**	**31.710,19**	**31.710,19**	**35.502,00**	**35.502,00**	**33.296,00**	**33.296,00**
Item 10 - lote 1	ITEM 10 | PLAYGROUND MODULAR TIPO BIG CLIMBER III Com Ponte, Telhados e Balanço produzido em polietileno rotomoldado. Medidas aproximadas do Playground Montado: C 4,8	MATERIAL	UNID	**6**	**36.305,21**	**217.831,26**	**40.651,00**	**243.906,00**	**39.934,00**	**239.604,00**

	x L 4,6 x A 2,2 mts.									
Item 27 - lote 1	ITEM 27 | TÚNEL INFANTIL Confeccionado em rotomoldado e Polietileno virgem de alta densidade. Medidas aproximadas do Playground Montado: C 2,4 x L 0,8 x A 1,4 mts.	MATERIAL	UNID	**24**	**R$ 3.867,10**	**92.810,40**	**4.339,00**	**104.136,00**	**4.254,00**	**102.096,00**
Item 26 - lote 1	ITEM 26 | CASINHA INFANTIL Confeccionada em Polietileno Rotomoldado. Medidas aproximadas do Playground Montado: C 1,5 x L 1,3 x A 1,2 mts.	MATERIAL	UNID	**11**	**5.450,34**	**59.953,74**	**6.164,00**	**67.804,00**	**5725,00**	**62.975,00**
Item 28 - lote 1	ITEM 28 | ESCORREGADOR GRANDE Confeccionado em Polietileno Rotomoldado. Medidas aproximadas do Playground Montado:	MATERIAL	UNID	**3**	**1.364,86**	**4.094,58**	**1.538,00**	**4.614,00**	**1.435,00**	**4.305,00**

	C 2,1 x L 0,7 x A 1,2 mts.									
Item 29 - lote 1	ITEM 29 | ESCORREGADOR MÉDIO Confeccionado em Polietileno Rotomoldado. Medidas aproximadas do Playground Montado: C 1,4 X L 0,6 X A 0,9 mts.	MATERIAL	UNID	**7**	**627,83**	**4.394,81**	**720,00**	**5.040,00**	**692,00**	**4.844,00**
Item 25 - lote 1	TEM 25 | COZINHA INFANTIL Confeccionado em rotomoldado e Polietileno virgem de alta densidade. Medidas aproximadas do Playground Montado: C 1,3 x L 0,2 x A 0,6 mts.	MATERIAL	UNID	**4**	**3.867,11**	**15.468,44**	**4.471,00**	**17.884,00**	**4.061,00**	**16.244,00**
Item 32 - lote 1	ITEM 32 | GANGORRA CAVALINHO Confeccionado em Polietileno Rotomoldado. Medidas aproximadas do brinquedo: C 0,9 x L 0,2 x	MATERIAL	UNID	**8**	**263,87**	**2.110,96**	**308,00**	**2.464,00**	**292,00**	**2.336,00**

	A 0,4 mts.									
Item 33 - lote 1	ITEM 33 | GANGORRA GALINHA DUPLA Confeccionado em Polietileno Rotomoldado. Medidas aproximadas do brinquedo: C 0,8 X L 0,2 X A 0,4 mts.	MATERIAL	UNID	**13**	**382,16**	**4.968,08**	**467,00**	**6.071,00**	**405,00**	**5.265,00**
Item 31 - lote 1	ITEM 31 | GANGORRA DOG Confeccionado em Polietileno Rotomoldado. Medidas aproximadas do brinquedo: C 0,8 x L 0,3 x A 0,4 mts.	MATERIAL	UNID	**8**	**263,87**	**2.110,96**	**321,00**	**2.568,00**	**273,00**	**2.184,00**
Item 34 - lote 1	ITEM 34 | GANGORRA BIG MOTO Confeccionado em Polietileno Rotomoldado. Medidas aproximadas do brinquedo: C 1,1 x L 0,2 x A 4,9 mts.	MATERIAL	UNID	**3**	**263,87**	**791,61**	**342,00**	**1.026,00**	**290,00**	**870,00**
Item 35 - lote 1	ITEM 35 | TANQUE JABUTI Confeccionado	MATERIAL	UNID	**3**	**1.364,86**	**4.094,58**	**1.599,00**	**4.797,00**	**1.435,00**	**4.305,00**

	em Polietileno Rotomoldado. Medidas aproximadas do brinquedo: C 1,2 x L 1 x A 0,2 mts.									
Item 36 - lote 1	ITEM 36 | BANCO BABY Confeccionado em Polietileno Rotomoldado. Medidas aproximadas do Playground Montado: C 0,8 x L 0,4 x A 0,7 mts.	MATERIAL	UNID	**3**	**627,83**	**1.883,49**	**723,00**	**2.169,00**	**700,00**	**2.100,00**
Item 24 - lote 1	ITEM 24| GANGORRA GANGODINOS Base central fabricada em ferro de 4 polegadas. Acentos e pegadores anatômicos fabricados pelo processo de rotomoldagem. Medidas aproximadas do Playground Montado: C 2,6 x L 3,3 x A 1 mts.	MATERIAL	UNID	**2**	**15.923,33**	**31.846,66**	**16.834,00**	**33.668,00**	**18.000,00**	**36.000,00**
Item 42 - lote 1	ITEM 42 | KIT MAXXI PINOS	MATERIAL	UNID	**2**	**263,87**	**527,74**	**305,00**	**610,00**	**282,00**	**564,00**

	Playground Confeccionado em plástico rotomoldado com aditivos antiestáticos. Medidas aproximadas do item: C 0,4 x L 0,2 mts.									
Item 43 - lote 1	ITEM 43 | KIT CLICK GIRE Em plástico rígido, com 04 modelos diferentes. Medidas aproximadas do item: C 0,5 x L 0,2 x A 0,1 mts.	MATERIAL	UNID	**3**	**336,66**	**1.009,98**	**383,00**	**1.149,00**	**354,00**	**1.062,00**
Item 47 - lote 1	ITEM 47 | KIT FORMA KIDS Confeccionado em Plástico de Polietileno de Baixa Densidade. Medidas aproximadas do item: C 0,1 x L 0,1 x A 0,04 mts.	MATERIAL	UNID	**8**	**282,07**	**2.256,56**	**323,00**	**2.584,00**	**297,00**	**2.376,00**
Item 48 - lote 1	ITEM 48 | KIT BIG LIG Confeccionado em Plástico de Polietileno de Baixa	MATERIAL	UNID	**2**	**245,67**	**491,34**	**289,00**	**578,00**	**273,00**	**546,00**

	Densidade. Medidas aproximadas do item: C 0,1 x L 0,1 x A 0,05 mts.									
Item 49 - lote 1	ITEM 49 | KIT LIG BARRAS Confeccionado em Plástico de Polietileno de Baixa Densidade. Contém 1000 peças. Medidas aproximadas do item: C 0,03 x L 0,03 x A 0,01 mts.	MATERIAL	UNID	**2**	**236,58**	**473,16**	**278,00**	**556,00**	**265,00**	**530,00**
Item 50 - lote 1	ITEM 50 | KIT ESTRELA FELIZ I Confeccionado em Plástico de Polietileno de Baixa Densidade. Contém 300 peças. Medidas aproximadas de cada peça: D 0,07 mts.	MATERIAL	UNID	**2**	**418,56**	**837,12**	**502,00**	**1.004,00**	**438,00**	**876,00**
Item 51 - lote 1	ITEM 51 KIT ESTRELA FELIZ II Confeccionado em Plástico de Polietileno de Baixa	MATERIAL	UNID	**4**	**509,55**	**2.038,20**	**629,00**	**2.516,00**	**560,00**	**2.240,00**

	Densidade. Contém 300 peças. Medidas aproximadas de cada peça: D 0,07 mts.									
Item 57 - lote 1	ITEM 57 | TRICICLO Brinquedo tipo triciclo, com estrutura em aço tubular, acabamento com pintura. CAPACIDADE PARA SUPORTAR PESO DE 42 KG, DIMENSÕES (C X L X A): 72 X 48 X 72 CM	MATERIAL	UNID	**14**	**727,01**	**10.178,14**	**839,00**	**11.746,00**	**800,00**	**11.200,00**
Item 45 - lote 1	ITEM 45 | KIT MULT ENCAIXES Confeccionado em plástico polipropileno atóxico de alto brilho, contendo 1000 peças com diversos encaixes.	MATERIAL	UNID	**1**	**436,75**	**436,75**	**491,00**	**491,00**	**507,00**	**507,00**
Item 55 - lote 1	ITEM 55 | KIT ENGRENA BLOCKS Consistente em 1000 peças em	MATERIAL	UNID	**1**	**323,02**	**323,02**	**374,00**	**374,00**	**340,00**	**340,00**

	plástico ABS Medidas aproximadas da Peça: A 2cm x L 2cm x C 2cm.									
Item 30 - lote 1	ITEM 30 | GIRA-GIRA Confeccionado em Polietileno e estrutura interna metálica para dar maior resistência ao produto. Medidas aproximadas do Playground Montado: D 1,2 x A 0,7 mts.	MATERIAL	UNID	**1**	**2.047,29**	**2.047,29**	**2.392,00**	**2.392,00**	**2.251,00**	**2.251,00**
Item 38 - lote 1	ITEM 38 | KIT VÔLEI Composto por bases com tampa que permitem enchimer com água ou areia. Medidas aproximadas do Playground Montado: C 4,3 X L 0,6 X A 2,23 mts.	MATERIAL	UNID	**1**	**2.183,77**	**2.183,77**	**2.545,00**	**2.545,00**	**2.401,00**	**2.401,00**
Item 39 - lote 1	ITEM 39 | KIT BASQUETE INFANTIL Composto por	MATERIAL	UNID	**1**	**1.728,82**	**1.728,82**	**1.956,00**	**1.956,00**	**1.816,00**	**1.816,00**

	base com tampa que permitem enchimento com água ou areia. Medidas aproximadas do Playground Montado: C 0,5 x L 0,5 x A 2,2 mts.									
Item 53 - lote 1	ITEM 53 | KIT PLUGANDO LIG Confeccionado em Plástico de Polietileno de Baixa Densidade. Contém 160peças. Medidas aproximadas do Playground Montado: C 0,1 X L 0,03 X A 0,05 mts.	MATERIAL	UNID	**1**	**272,06**	**272,06**	**324,00**	**324,00**	**286,00**	**286,00**
LOTE 02 - PLAYGROUNDS E AFINS										
Item 4 - lote 2	ITEM 04 | MÓDULO BALANÇO VAI-VEM ADAPTADO (PNE) Fabricado com tubo de aço galvanizado. Medidas	MATERIAL	UNID	**1**	**17.945,01**	**17.945,01**	**18.971,00**	**18.971,00**	**20.000,00**	**20.000,00**

	aproximadas do Playground Montado: C 2,35 x L 1,65 x A 2 mts.									
Item 14 - lote 2	ITEM 14 | CONJUNTO PARQUE RECREATIVO DE PATIO 04 Material metálico revestido e troncos de eucalipto tratado. Medidas aproximadas do Playground Montado: C 6,8 x L 5,6 x A 3 mts.	MATERIAL	UNID	**1**	**30.941,43**	**30.941,43**	**32.654,00**	**32.654,00**	**39.000,00**	**39.000,00**
Item 15 - lote 2	ITEM 15 | MODULO ESCORREGADOR PISTA SIMPLES Com leito deslizante em madeira laminada e escada confeccionado em troncos de eucalipto tratado. Medidas aproximadas do Playground Montado:	MATERIAL	UNID	**3**	**5.498,45**	**16.495,35**	**6.358,00**	**19.074,00**	**6.050,00**	**18.150,00**

	C 2,5 X A 0,5 mts.									
Item 16 - lote 2	ITEM 16 | MODULO BALANÇO DUPLO Confeccionado em troncos de eucalipto tratado utilizando toras com diâmetro médio de ll a 13cm. Medidas aproximadas do Playground Montado: C 3,5 x A 1,8 mts.	MATERIAL	UNID	**6**	**6.988,10**	**41.928,60**	**8.286,00**	**49.716,00**	**7.400,00**	**44.400,00**
Item 18 - lote 2	ITEM 18 | MODULO CARROSSEL - COM 08 LUGARES Carretel fabricado com de tubos de aço e assento em prancha de madeira. Medidas aproximadas do Playground Montado: D 1,5 x A 0,8 mts.	MATERIAL	UNID	**2**	**5.898,36**	**11.796,72**	**6.706,00**	**13.412,00**	**6.500,00**	**13.000,00**
Item 17 - lote 2	ITEM 17	MATERIAL	UNID	**3**	**5.498,45**	**16.495,35**	**6.258,00**	**18.774,00**	**6.050,00**	**18.150,00**

	GANGORRA DUPLA Confeccionado em troncos de eucalipto tratado. Medidas aproximadas do Playground Montado: C 3 x L 1,5 mts.									
Item 23 - lote 2	ITEM 23 | MÓDULO DESLIZANTE C/ 2,00M| LOTE 2 Confeccionado em chapa de aço galvanizada nr. 16. Medidas aproximadas do Playground Montado: C 2X L 0,33 X A 1,5 mts..	MATERIAL	UNID	**1**	**5.898,35**	**5.898,35**	**6.658,00**	**6.658,00**	**6.200,00**	**6.200,00**
		LOTE 03 - PLAYGROUNDS E AFINS								
Item 1 - lote 3	ITEM 01 | PAINEL PSICOMOTOR LUXO Confeccionado em MDF 18mm branco com duas faces ultra e a prova	MATERIAL	UNID	**8**	**3.202,74**	**25.261,92**	**3.687,00**	**29.496,00**	**3.380,00**	**27.040,00**

	d'água. Medidas aproximadas: C 2.200 mm x L 600 mm.									
Item 2 - lote 3	ITEM 02 | PAINEL MULTY FUNÇÕES Confeccionado em Madeira Pinus cru, sem emendas, e com espessura de 18 mm. Medidas Aproximado: C 2.000 mm x L de 76 mm x A de 700 mm	MATERIAL	UNID	**1**	**3.647,57**	**3.647,57**	**4.185,00**	**4.185,00**	**4.100,00**	**4.100,00**
Item 3 - lote 3	ITEM 03 | BANCADA DE FERRAMENTAS com Lousa e Gavetas + Ferramentas em Plástico - Confeccionada em Madeira de Pinus e pintada a tinta à base d agua.	MATERIAL	UNID	**23**	**2.660,06**	**61.181,38**	**2.989,00**	**68.747,00**	**2.800,00**	**64.400,00**
Item 4 - lote 3	ITEM 04 | MERCEARIA Confeccionada em Madeira MDF e com pintura com	MATERIAL	UNID	**19**	**1.823,78**	**34.651,82**	**2.142,00**	**40.698,00**	**2.100,00**	**39.900,00**

	tinta a base de água. Medidas Aproximadas da Mercearia Montada: C 1.400 mm x L 930 mm x A 1.150 mm									
Item 6 - lote 3	ITEM 06 | CENTRO DE ATIVIDADES PSICOMOTOR Confeccionado em Madeira e Arame revestido com espaguete plástico, em formato de cubo. Medidas Aproximadas: C 900 mm x L 900 mm x A 1.200 mm	MATERIAL	UNID	**2**	**1.867,38**	**3.734,76**	**2.191,00**	**4.382,00**	**2.100,00**	**4.200,00**
Item 9 - lote 3	ITEM 09 | KIT FORMAS GEOMETRICAS c/ 4 peças - Confeccionado em Madeira Pinos Cru, com pinos fixos de madeira que servem de encaixe para as peças. Medidas Aproximadas: C 130 mm x L	MATERIAL	UNID	**5**	**551,58**	**2.757,90**	**657,00**	**3.285,00**	**580,00**	**2.900,00**

	150 mm x A 150 mm.									
Item 12 - lote 3	ITEM 12 | ÁBACO FECHADO Confeccionado em Madeira Pinus, em sua base contendo quatro varetas de madeira fixadas no quadro e fechadas. Medidas Aproximadas: C 300 mm x L 270 mm x A 200 mm.	MATERIAL	UNID	**6**	**177,04**	**1.062,24**	**224,00**	**1.344,00**	**200,00**	**1.200,00**
Item 14 - lote 3	ITEM 14 | KIT ALINHAVOS ANIMAIS Confeccionado em MDF 0,28 CM 10 Bases perfuradas de 16x16cm pintada com o fundo branco ultravioleta atóxico com ilustrações sortidas de animais.	MATERIAL	UNID	**4**	**155,69**	**622,76**	**193,00**	**772,00**	**190,00**	**760,00**
Item 16 - lote 3	ITEM 16 | KIT ALINHAVOS FRUTAS E LEGUMES Confeccionado	MATERIAL	UNID	**4**	**155,69**	**622,76**	**193,00**	**772,00**	**190,00**	**760,00**

	em MDF com 10 Bases perfuradas de 16x16cm pintadas com o fundo branco ultravioleta atóxico.									
Item 17 - lote 3	ITEM 17 | KIT ALINHAVOS DE MEIO DE TRANSPORTES Confeccionado em MDF com 10 Bases perfuradas de 16x16cm pintadas com o fundo branco ultravioleta	MATERIAL	UNID	**4**	**155,69**	**622,76**	**193,00**	**772,00**	**190,00**	**760,00**
Item 24 - lote 3	ITEM 24| DADO PUFF PONTOS ESPUMADO Dado numerado fabricado em espuma de alta densidade. Medidas aproximadas do item: C 480 mm X L 480 mm X A 480 mm.	MATERIAL	UNID	**1**	**729,51**	**729,51**	**837,00**	**837,00**	**770,0**	**770,00**
Item 25 - lote 3	ITEM25 DADO PUFF NUMERADO	MATERIAL	UNID	**1**	**729,51**	**729,51**	**852,00**	**852,00**	**770,00**	**770,00**

	ESPUMADO Dado numerado fabricado em espuma de alta densidade. Medidas aproximadas do item: C 480 mm X L 480 mm X A 480 mm.									
Item 27 - lote 3	ITEM 27 | ATIVIDADES 4 EM 1 Fabricado em espuma de alta densidade, revestido em corino material atóxico. Dimensões aproximadas: c 1200 mm x 1200 mm x 300 mm.	MATERIAL	UNID	**20**	**2.368,26**	**47.365,20**	**2.751,00**	**55.020,00**	**2.500,00**	**50.000,00**
					Total final R$		**Total final R$**		**Total final R$**	
				266		**1.101.709,72**		**1.241.452,00**		**1.271.529,00**
Valor total (menor valor orçado): R$ 1.101.709,72										

4. MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO

Conforme se verifica acima, foi utilizada a média dos valores como método estatístico para obtenção dos valores estimados dos itens a serem contratados.

5. JUSTIFICATIVA PARA A METODOLOGIA APLICADA

O Decreto Municipal nº 7.450/2023 prevê a forma de obtenção dos preços estimados de bens e serviços a serem contratados pelo Município de Tubarão/SC.

A presente pesquisa de preços ocorreu dentro dos limites definidos no referido Decreto.

Foi aplicado, como método para obtenção do preço estimado, a média dos valores obtidos na pesquisa de preços, sobre um conjunto de três preços, em razão de que esse método, no presente caso, é o mais vantajoso para a Administração.

6. PARÂMETROS DE PREÇOS (INEXEQUÍVEIS OU ELEVADOS)

As propostas com preços superiores aos valores estimados nesta pesquisa de preços devem ser desclassificadas, devendo ser considerados inexequíveis pela Administração os preços assim considerados no momento da licitação pelo Agente de Contratação, após diligência junto à empresa, se for o caso.

7. MEMÓRIA DE CÁLCULO DO VALOR ESTIMADO E DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE

A memória de cálculo se encontra na Tabela descrita no item 3 retro, sendo que os documentos que lhe dão suporte encontram-se anexos à presente pesquisa de preços.

8. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DOS FORNECEDORES, NO CASO DA PESQUISA COM BASE DO INCISO IV DO ARTIGO 23 DA LEI Nº 14.133/2021

Salienta-se que foram escolhidos os fornecedores listados na Tabela acima (item 3 retro) para levantamento de mercado, tendo em vista que é de conhecimento da Fundação Municipal de Tubarão que essas empresas são empresas do ramo, com vasta experiência da prestação de serviço almejado.

9. DISPOSIÇÕES GERAIS

Não há disposições gerais no presente caso.

Tubarão/SC, 08 de outubro de 2025.

Documento assinado digitalmente

gov.br

TATIANA DOVIZINSKI
Data: 13/10/2025 16:32:03-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Tatiana Dovizinski
DIRETORA ADMINISTRATIVA, FINANCEIRA E DE CONTROLE INTERNO