



Prefeitura do Município de Tanabi

Estado de São Paulo

RUA DR.CUNHA JUNIOR, 242 – FONE: (17) 3272-9000 – FAX (17) 3272-9002 - CEP 15170-000

site: www.tanabi.sp.gov.br e-mail: licitacao@tanabi.sp.gov.br

TOMADA DE PREÇOS Nº. 13/2022. ANEXO II – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Aquisição e instalação de playground e academia ao ar livre, no Parque Ecoturístico “Jamil Salomão”, no município de Tanabi, Estado de São Paulo.

Planilha Orçamentária								
Processo:	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLAUGROUND E ACADEMIA AO AR LIVRE				Orçamento realizado em:		22/09/2022	
Endereço:	PARQUE ECOTURÍSTICO JAMIL SALOMÃO				Mês do SINAPI:			
Município:	Prefeitura Municipal de Tanabi - SP				BOLETIM CPOS			
Informar BDI adotado pela Prefeitura:			0,00%	(de 20 a 30%)				
Item	Descrição	Código SINAPI/Fonte	un	Quant.	Preço un. PM SEM BDI	Preço un. PM com BDI	Preço parcial PM com BDI	% DO ITEM
1	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLAUGROUND E ACADEMIA AO AR LIVRE						R\$ 132.999,34	



Prefeitura do Município de Tanabi

Estado de São Paulo

RUA DR.CUNHA JUNIOR, 242 – FONE: (17) 3272-9000 – FAX (17) 3272-9002 - CEP 15170-000

site: www.tanabi.sp.gov.br e-mail: licitacao@tanabi.sp.gov.br

1.1	<p>Ref:- KMP 16 – contendo os seguintes itens: Item 01 - 04 Unidades – Torres c/ coberturas em roto moldado e estrutura em madeira plástica Item 02 - 01 Unidade – Túnel grande de 2,00m em roto moldado Item 03 - 01 Unidade – Ponte pênsil em madeira plástica Item 04 - 01 Unidade – Passarela curva positiva em madeira plástica Item 05 - 02 Unidades – Escorregadores retos em roto moldado e curva de desaceleração no final Item 06 - 01 Unidade – Rampa de nó em madeira plástica Item 07 - 02 Unidades – Escadas de acesso em laterais e degraus em roto moldado Item 08 - 01 Unidade – Rampa de cordas estrutura em plástico roto moldado Item 09 - 01 Unidade – Tobogã em plástico roto moldado Item 10 - 02 Unidade – Balanços c/2 lugares cada um Área do parque: 12m X 15m</p>	COTAÇÃO	unid	1,00	R\$ 62.793,33	R\$ 62.793,33	R\$ 62.793,33	47,21%
1.2	<p>01 RACK MULTI – ESTACAO CALISTENIA CROSSFIT (COM PARALELA DUPLA, ESPALDAR, ESCADA HORIZONTAL, BARRA FIXA, TRIANGULO, . colunas de tubos de aço carbono de 4' (polegadas) x 2mm. A grade (espaldar) tubo de 1.1/2 x 2mm, 10 barras com espaçamento aproximadas de 180mm entre ela. . A grade (escada horizontal) de tubo de 1.1/2 x 2mm, no triangulo entre as 3 colunas maiores com 3 barras com 1.200mm, colunas de tubos de aço carbono de 4'.barra fixa colunas de tubos de aço carbono de 4' (polegadas) x 2mm e tubo de 1.1/2 x 2mm.</p>	COTAÇÃO	unid	1,00	R\$ 32.486,67	R\$ 32.486,67	R\$ 32.486,67	24,43%



Prefeitura do Município de Tanabi

Estado de São Paulo

RUA DR.CUNHA JUNIOR, 242 – FONE: (17) 3272-9000 – FAX (17) 3272-9002 - CEP 15170-000

site: www.tanabi.sp.gov.br e-mail: licitacao@tanabi.sp.gov.br

1.3	<p>Pressão de pernas duplo</p> <p>Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75; 2' x 2 mm; 2' x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2 mm para banco e encosto com dimensões de 335 mm x 315 mm e estampados com bordas arredondadas. Tubo de aço carbono trefilado 2' x 5,50 mm SCHEDULE 80 (60,30 mm x 49,22 mm). Utiliza-se pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm), solda mig, . Chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16', corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8' x 1 ¼' e arruela zincada de no mínimo 5/8', hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8', parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras.</p>	COTAÇÃO	unid	1,00	R\$ 4.190,00	R\$ 4.190,00	R\$ 4.190,00	3,15%
1.4	<p>Simulador de cavalgada duplo</p> <p>Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2' x 2 mm; 1' ½ x 3 mm; 1' ½ x 1,50 mm; 1' x 1.50 mm; Barra chata de no mínimo 2' ½ x ¼'; 3/16' x 1 ¼'. Tubo de aço carbono trefilado 2' x 5,50 mm SCHEDULE 80 (60,30 mm x 49,22 mm). Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para ponto de fixação do equipamento e 2 mm para banco estampado com bordas arredondadas. Utiliza-se pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm), solda mig, chumbador parabout de no mínimo 3/8' x 2' ½, parafusos zincados, bucha acetal, arruelas e porcas fixadoras.</p>	COTAÇÃO	unid	1,00	R\$ 4.771,67	R\$ 4.771,67	R\$ 4.771,67	3,59%



Prefeitura do Município de Tanabi

Estado de São Paulo

RUA DR.CUNHA JUNIOR, 242 – FONE: (17) 3272-9000 – FAX (17) 3272-9002 - CEP 15170-000

site: www.tanabi.sp.gov.br e-mail: licitacao@tanabi.sp.gov.br

1.5	<p>Espaldar p/ alongamento</p> <p>Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3'x 3,75 mm; 1' ½ x 3 mm; 1 ½ x 1,50 mm. Chapas de aço carbono com no mínimo 4,75mm. Barra. Chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16', corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8" x 1 ¼" e arruela zincada de no mínimo 5/8", hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8". Parafusos e porcas de fixação zincadas. Utiliza-se tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda mig.</p>	COTAÇÃO	unid	1,00	R\$ 2.912,33	R\$ 2.912,33	R\$ 2.912,33	2,19%
1.6	<p>Multi – exercitador de 06 funções</p> <p>MATERIAL: Estrutura principal fixa ao chão feita com tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2" x 2,00 mm, 1 ½" x 1,50 mm; 1 1/4" x 3,00 mm, cadeira cm acento e encosto de tubo oblongo de no mínimo 20 x 48 x 1,20 mm com largura mínima de 420mm para maior conforto do usuário. Chapas de aço carbono de no mínimo 6,35mm, 4,75mm e 1,90mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Tubos com redução, evitando emendas e proporcionando ergonomia na pegada. Utiliza-se pinos duplos injetados, todos rolamentados (rolamentos de dupla blindagem). Batentes redondos de borracha flexível. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido.</p> <p>FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabout de no mínimo 3/8" x 2 ½".</p>	COTAÇÃO	unid	1,00	R\$ 8.796,67	R\$ 8.796,67	R\$ 8.796,67	6,61%



Prefeitura do Município de Tanabi

Estado de São Paulo

RUA DR.CUNHA JUNIOR, 242 – FONE: (17) 3272-9000 – FAX (17) 3272-9002 - CEP 15170-000

site: www.tanabi.sp.gov.br e-mail: licitacao@tanabi.sp.gov.br

1.7	<p>Simulador de remo duplo</p> <p>Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2' x 2 mm; 1' ½ x 3 mm. Barra chata 3/16' x 1 ¼'. Tubo de aço carbono trefilado 2' x 5,50 mm SCHEDULE 80 (60,30x49,22). Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75mm para ponto de fixação do equipamento e 2 mm para banco e encosto com dimensões de 335 mm x 315 mm e estampados com bordas arredondadas. Utiliza-se pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm), solda mig, chumbador parabout de no mínimo 3/8' x 2 ½', parafusos zincados, bucha acetal, arruelas e porcas fixadoras.</p>	COTAÇÃO	unid	1,00	R\$ 4.916,67	R\$ 4.916,67	R\$ 4.916,67	3,70%
1.8	<p>Esqui duplo</p> <p>Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2' x 2 mm; 1' ½ x 3 mm; 1' ½ x 1.50 mm; 1' x 2,00 mm. Tubo de aço carbono trefilado 2' x 5,50 mm SCHEDULE 80 (60,30x49,22). Metalão de no mínimo 30 mm x 50 mm x 2 mm, Chapa de aço carbono de no mínimo 4.75 mm para ponto de fixação do equipamento e 1,9 mm para chapa de apoio de pé. Barra chata de no mínimo 3/16' x 1 ¼'. Utilizar pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm), solda mig, bucha acetal, chumbador parabout de no mínimo 3/8' x 2' ½', parafusos zincados e porcas fixadoras.</p>	COTAÇÃO	unid	1,00	R\$ 5.985,00	R\$ 5.985,00	R\$ 5.985,00	4,50%



Prefeitura do Município de Tanabi

Estado de São Paulo

RUA DR.CUNHA JUNIOR, 242 – FONE: (17) 3272-9000 – FAX (17) 3272-9002 - CEP 15170-000

site: www.tanabi.sp.gov.br e-mail: licitacao@tanabi.sp.gov.br

1.9	Rotação diagonal dupla Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3' ½ x 2 mm; 2' x 2 mm; 1' x 1,50 mm; ¾ x 1,20 mm. Tubo trefilado redondo DIN (55 mm x 44 mm). Chapas de aço carbono de no mínimo 3 mm para reforço de estrutura. Utilizar pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda mig, chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16', corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8' x 1 ¼' e arruela zincada de no mínimo 5/8', hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8', parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras.	COTAÇÃO	unid	1,00	R\$ 3.313,67	R\$ 3.313,67	R\$ 3.313,67	2,49%
1.10	Placa orientativa Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 x 2 mm ; Chapas de aço carbono.e estampados com bordas arredondadas. Chumbador parabout de no mínimo 3/8' x 2 ½'. Parafusos e porcas de fixação zincadas. . Utiliza-se tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível coloridocom sistema de deposição de pó eletrostático, solda mig, conjunto de pé. Medida 2m x 1m dupla face.	COTAÇÃO	unid	1,00	R\$ 2.833,33	R\$ 2.833,33	R\$ 2.833,33	2,13%
		Total / investimento					R\$ 132.999,34	100,00



Prefeitura do Município de Tanabi

Estado de São Paulo

RUA DR.CUNHA JUNIOR, 242 – FONE: (17) 3272-9000 – FAX (17) 3272-9002 - CEP 15170-000

site: www.tanabi.sp.gov.br e-mail: licitacao@tanabi.sp.gov.br

ENG^a. CECILIA AVANÇO NISSIDA

Secretária Municipal de Obras e Serviços Públicos

ALEXANDRE SILVEIRA BERTOLINI

Prefeito Interino do Município