



MUNICÍPIO DE IVOTI

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

TERMO DE REFERÊNCIA

Município de Ivoti

Secretaria Municipal de Turismo / Desporto e Turismo

Secretaria de Obras Públicas e Serviços Urbanos

Necessidade da Administração: Aquisição de materiais permanentes e de manutenção para as praças e áreas de lazer do município.

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

Constitui objeto da presente licitação a aquisição de materiais permanentes e de manutenção para as Praças e áreas de lazer do Município de Ivoti, conforme especificações detalhadas nos Termos de Referência.

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A população Ivotiense vem apresentando crescimento contínuo, o que aumenta a demanda por espaços e atividades que promovam lazer, bem-estar e qualidade de vida. Diante disso, torna-se essencial que o município invista em estruturas e iniciativas que atendam às necessidades da comunidade, incentivando a convivência social, a prática de atividades físicas e a melhoria geral das condições de vida dos moradores. As quantidades solicitadas são justificadas levando em consideração análise dos espaços públicos do município, onde se têm pelo menos 28 (vinte e oito) espaços de lazer.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A aquisição dos itens descritos nesta licitação é necessária para garantir a manutenção adequada e o pleno funcionamento das praças e áreas de lazer do município. Os materiais deverão ser entregues e instalados diretamente nos locais indicados na solicitação de



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

empenho, conforme as quantidades especificadas, visto que o município não dispõe de espaço para armazenamento desses produtos.

Item	Descrição	Quant	V. Unitário
1	BRINQUEDO DE MOLA (CAVALO COM APOIO). FAIXA ETÁRIA: 1 A 4 ANOS. Uma chapa de aço galvanizada na base para fixação no chão 1 mola com altura de aproximadamente 42 cm, 1 peça de polietileno com design de cavalo e estrutura interna de metal, 1 kit de parafusos e acabamentos para instalação, A fixação da base ao solo é feita com 4 parafusos. Plástico polietileno (material atóxico e reciclável), polietileno pigmentado com aditivo UV, aço galvanizado com pintura epóxi atóxica. Características: Peso: 26,3, kgAltura: 73 cm (banco) / 100 cm (extremidade superior) Largura16 cm (banco) / 28 cm (pega-mão) / 31 cm (apoio do pé) Comprimento: 83cm. Altura da Mola: 42cm (aproximadamente) Idade recomendada: 2 a 10 anos. Instalado no local indicado no empenho, com todo material incluso. 	4	2.523,75
2	BRINQUEDO DE MOLA (MOTO COM APOIO). FAIXA ETÁRIA: 1 A 4 ANOS. Uma chapa de aço galvanizada na base para fixação no chão 1 uma mola com altura de +/- 42 cm, exclusivamente fabricada para esse fim 1 peça de polietileno com design de moto com reforço na	4	2.523,75

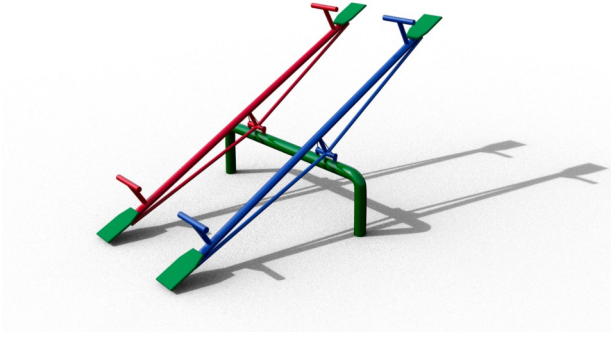
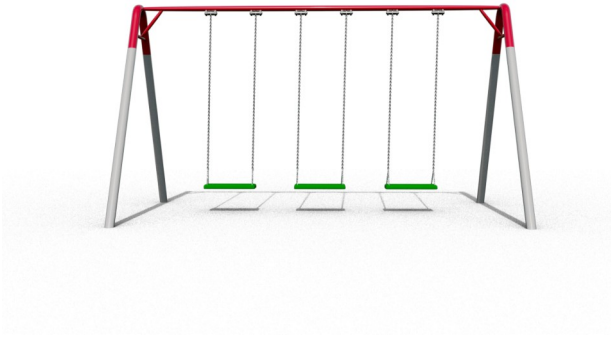


MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	estrutura interna de metal 1 kit de parafusos e acabamentos para instalação, a fixação da base ao solo é feita com 4 parafusos. Plástico polietileno (material atóxico e reciclável) polietileno pigmentado (colorido) com aditivo UV, que garante a coloração original por mais tempo, aço galvanizado com pintura epoxi atóxica. Características e dimensões: Peso: 25,5 kg Altura: 63 cm altura do banco da moto / 90 cm extremidade superior (produto montado) Largura: 22 cm no banco / 33 cm no pega mão / 29 cm no apoio do pé (max. com o produto montado) Comprimento: 90 cm / 100 cm na diagonal (produto montado) Idade recomendada (anos): a partir de 2 até 10 anos. Instalado no local indicado no empenho, com todo material incluso.		
			
3	GANGORRA DUPLA EM FERRO A Gangorra de Ferro Dupla BL10 possui estrutura em tubo de aço pintado com esmalte industrial colorido. O cavalete é feito de tubo industrial 2" com espessura de parede de 2 mm, e as gangorras são de tubo 1 1/4", com espessura de 1,5 mm. O corrimão é de tubo 7/8" e o banco é de madeira de eucalipto. A estrutura é tratada contra ferrugem, garantindo durabilidade e resistência. ideal para parques e áreas externas. Instalado no local indicado no empenho, com todo	2	2.675,50



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	material incluso. 		
4	BALANÇO 03 LUGARES Balanço em ferro tripla O Balanço de 3 Lugares de Ferro BL 05 é fabricado com tubo de aço de 2" x 2 mm, proporcionando uma estrutura robusta e durável. O brinquedo possui três banquinhos de madeira de eucalipto, garantindo conforto e resistência. As correntes galvanizadas de 5 mm são fixadas com castanhas, oferecendo maior segurança e prevenindo o desgaste dos elos. A pintura em pó eletrostática assegura uma camada protetora contra intempéries. Com dimensões de 2,8 m de comprimento, 2,80 m de largura e 2 m de altura, é ideal para crianças de até 12 anos, proporcionando diversão e segurança em áreas externas. Instalado no local indicado no empenho, com todo material incluso. 	4	1.503,95



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

5	PARQUE MADEIRA PLÁSTICA 03 TORRES. Parque Infantil com Estrutura principal confeccionada em colunas de madeira plástica com reforço interno medindo 9x9cm, com cantos arredondados e acabamento em polipropileno e polietileno pigmentado na cor itaúba, ferragens galvanizadas afogo e pintura eletrostática. 03 Plataforma medindo 1,06 x 1,06m com estrutura metálica cantoneira galvanizada a fogo medindo 30x40mm espessura 1,5mm, com assoalho em tábua de madeira plástica 136x30mm cor itaúba. Sendo duas com cobertura superior em plástico rotomoldado, em formato piramidal com uma extrusão tampada em forma de chaminé em uma de suas laterais. Altura do chão até a plataforma de aproximadamente 1,20m a 1,35m. 01 Tobogã em polietileno rotomoldado, composto por duas curvas de 90 graus, medindo 3,00m de comprimento e 0,75m de diâmetro, fixado a torre com flanges em polietileno rotomoldado parede dupla, medindo 1,06x0,98m, com todos os parafusos de fixação escondidos por tampas em plásticos injetado e seção de saída em polietileno rotomoldado parede dupla fixada ao solo. 01 Rampa em madeira plástica ecológica e fixada a ela 06 tacos em madeira plástica, para apoio dos pés e das mãos. Medidas: 080 m largura x 2,20 m de comprimento. Partes metálicas com solda mig com tratamento antiferrugens e pintura eletrostática à pó epóxi em forno de alta temperatura; 03 Telescópio de Mão Monocular, 01 Subida de Bombeiros: com estruturas em aço tubular, com aproximadamente 1.1/4" diâmetro na coluna principal e no mínimo 1" nos pares de degraus, com duas pegas mão fixados nas colunas. 01 Passarela reta com dimensão 1950 mm x 820mm de largura com Assoalho de chapas xadrez de alumínio antiderrapante guarda corpo (corrimão) estrutura tubular de aço galvanizado, com tubos Horizontais diâmetro de 1 polegada e parede de 1,95mm, pintura eletrostática. 01 Escorregador ondulado em rotomoldado, medindo entre 2,5m a 3,0m de	1	32.990,00
---	---	---	-----------



MUNICÍPIO DE IVOTI

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

comprimento e sendo a largura interna no mínimo 40cm, com abas de no mínimo 15cm interna, e desaceleração de no mínimo 50cm, com acabamento arredondado no final da pista. 01 Tubo reto 1600mm com diâmetro interno de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 2 Flange medida externa 940mm x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; Medidas aproximadas, podendo ter variações mínimas para mais ou para menos. 01 Rampa de cordas com estrutura de tubo de ½, com cordas de nylon de 14mm e junção em plástico injetado colorido, medindo 0,80x1,80m, com inclinação de 40°. 01 Rampa de escalada curvada, confeccionada em polietileno rotomoldado parede dupla medindo 1,60x0,60cm com no mínimo 6 degraus. 01 Rampa de cordas com estrutura de tubo de ½, com cordas de nylon de 14mm e junção em plástico injetado colorido, medindo 0,80x1,80m, com inclinação de 40°. 02 Coqueiro decorativo com 8(oito) folhas diâmetro de 1300mm em polietileno rotomoldado colorido; 2 Acabamento de colunas em polietileno rotomoldado colorido. 02 flor decorativa. A empresa licitante deverá apresentar os seguintes laudos de conformidade acreditados pelo INEMTRO conforme ASTM D2794; ASTM D570/ISO 62:2008; ASTM D257- ASTM D256-10(2010; Laudo emitido por laboratório conforme a ABNT NBR 16762 - Densidade (ASTM D792), índice de Fluidez (ASTM D1238) - Resistência e Tensão por Tração (ASTM D638) - Resistência e Tensão por Flexão (ASTM D790) Deflexão Térmica e Amolecimento Vicat (ASTM D1525) - ABNT NBR ISO 527-1:2019 - Propriedades de Tração dos Plásticos - Parte 1 - ABNT NBR ISO 527-4:2023 - Propriedades de Tração - Parte 4 ABNT NBR ISO 14126:1999 - Resistência à Compressão em Plásticos Reforçado; Exigência de apresentação de planta baixa do fabricante, contendo desenho técnico esquemático detalhado de todos os itens envolvidos na licitação, com medidas e especificações. Juntamente com o catálogo a empresa deve apresentar o termo de		
---	--	--



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	garantia. Pronto Instalado. Área Total: 6,00 m x 7,00 m. Instalado no local indicado no empenho, com todo material incluso. 		
6	BALANÇO AVULSO Assentos tipo simples de madeira de lei, correntes galvanizadas e fixadores tipo castanhas. para maior segurança. acompanha correntes para fixação e parafusos. correntes de 5,00 mm zincadas que suspenderão o banquinho. medindo comprimento: 3,00m, largura 2,60 m, altura 2,50 m. (entregue) com acento pintado em amarelo. 	20	194,50
7	PARQUE MADEIRA PLÁSTICA 04 TORRES COM FOGUETE Parque Infantil com Estrutura principal confeccionada em colunas de madeira plástica com reforço interno medindo 9x9cm, com cantos arredondados e acabamento em polipropileno e polietileno pigmentado na cor itaúba, ferragens galvanizadas a fogo e pintura eletrostática. 04 Plataformas medindo 1,06 x 1,06m com estrutura metálica cantoneira galvanizada a fogo	1	35.490,00



MUNICÍPIO DE IVOTI

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	medindo 30x40mm espessura 1,5mm, com assoalho em tábua de madeira plástica 136x30mm cor itaúba. Sendo duas com cobertura superior em plástico rotomoldado, em formato piramidal com uma extrusão tampada em forma de chaminé em uma de suas laterais. Altura do chão até a plataforma de aproximadamente 1,20m a 1,35m. 01 Espiral (Caracol) com seção de deslizamento de 3700mm de comprimento e largura de 540mm, vista superior com diâmetro externo de 1600mm x 1900mm altura em polietileno rotomoldado ou fibra de vidro. Tubo de sustentação em aço galvanizado com diâmetro de 4 polegadas parede de 2mm comprimento de 1900mm, 1 patamar (deck auxiliar) em madeira plástica medindo 861mmx710mm cor itaúba, 2 guarda corpo com dimensão 800mmx900mm em polietileno rotomoldado com parede dupla colorido, Barra de acesso tubo metálico galvanizado com diâmetro 1.1/4 polegada x1,5mm de parede x 765mm de comprimento; 01 Escada de acesso de 5 degraus, com estrutura em tubo 30x50mm, e corrimão em tubo 1", medindo 2,00x0,76 m, com degraus em madeira plástica 60 x 13, 6x3cm com reforço na parte inferior 02 Tubo reto 1600mm com diâmetro interno de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 2 Flange medida externa 940mm x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; Medidas aproximadas, podendo ter variações mínimas para mais ou para menos. 01 Rampa em madeira plástica ecológica e fixada a ela 06 tacos em madeira plástica, para apoio dos pés e das mãos. Medidas: 080 m largura x 2,20 m de comprimento. Partes metálicas com solda mig com tratamento antiferrugens e pintura eletrostática à pó epóxi em forno de alta temperatura; 02 Foguetinho em plástico composto por túneis com medidas mínimas de 1,20 m x 0,70 m de diâmetro com degraus de acesso para entrada da torre e ponteira em formato de foguete ou similar; 04 Coqueiro decorativo com 8(oito) folhas diâmetro de 1300mm em polietileno		
--	--	--	--



MUNICÍPIO DE IVOTI

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	rotomoldado colorido; 2 Acabamento de colunas em polietileno rotomoldado colorido. 01 Passarela reta com dimensão 1950 mm x 820mm de largura com Assoalho de chapas xadrez de alumínio antiderrapante guarda corpo(corrimão) estrutura tubular de aço galvanizado, com tubos Horizontais diâmetro de 1polegada e parede de 1,95mm, pintura eletrostática. 01 Escorregador ondulado em rotomoldado, medindo entre 2,5m a 3,0m de comprimento e sendo a largura interna no mínimo 40cm, com abas de no mínimo 15cm interna, e desaceleração de no mínimo 50cm, com acabamento arredondado no final da pista. 01 Rampa de cordas com estrutura de tubo de ½, com cordas de nylon de 14mm e junção em plástico injetado colorido, medindo 0,80x1,80m, com inclinação de 40°. 02 Telescópio de Mão Monocular. 01 Rampa de escalada curvada, confeccionada em polietileno rotomoldado parede dupla medindo 1,60x0,60cm com no mínimo 6 degraus. 01 Kit da velha com 9 cilindros em polietileno rotomoldado coloridos com desenhos internos de X e O com diâmetro de 165mmx210mm de altura, haste superior e inferior em aço galvanizado pintura eletrostática com dimensão de 820 mm do Comprimento. 01 cerca ábaco em polietileno colorido com espessura de 10mm, com o nome da atividade vazado, com varetas metálicas e argolas plásticas em 4 cores diferentes A empresa licitante deverá apresentar os seguintes laudos de conformidade acreditados pelo INEMTRO conforme ASTM D2794; ASTM D570/ISO 62:2008; ASTM D257- ASTM D256-10(2010; Laudo emitido por laboratório conforme a ABNT NBR 16762 - Densidade (ASTM D792), índice de Fluidade (ASTM D1238) - Resistência e Tensão por Tração (ASTM D638) - Resistência e Tensão por Flexão (ASTM D790) Deflexão Térmica e Amolecimento Vicat (ASTM D1525) - ABNT NBR ISO 527-1:2019 – Propriedades de Tração dos Plásticos – Parte 1 – ABNT NBR ISO 527-4:2023 – Propriedades de Tração – Parte 4 ABNT NBR ISO 14126:1999 – Resistência à Compressão em Plásticos		
--	--	--	--



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	Reforçado; Exigência de apresentação de planta baixa do fabricante, contendo desenho técnico esquemático detalhado de todos os itens envolvidos na licitação, com medidas e especificações. Juntamente com o catálogo a empresa deve apresentar o termo de garantia. Área Total: 9,00 m x 7,00 m Instalado no local indicado no empenho, com todo material incluso. 		
8	PARQUE INCLUSIVO PARQUE INFANTIL Com Estrutura principal confeccionada em colunas de madeira plástica com reforço interno medindo 9x9cm, com cantos arredondados e acabamento em polipropileno e polietileno pigmentado na cor itaúba, ferragens galvanizadas afogo e pintura eletrostática. 02 Plataformas medindo 1,06 x 1,06m com estrutura metálica cantoneira galvanizada a fogo medindo 30x40mm espessura 1,5mm, com assoalho em tábua de madeira plástica 136x30mm cor itaúba. Cobertura superior em plástico rotomoldado, em formato quadrado; 01 Tobogã em polietileno rotomoldado, composto por duas curvas de 90 graus, medindo 3,00m de comprimento e 0,75m de diâmetro, fixado a torre com flanges em polietileno rotomoldado parede dupla, medindo 1,06x0,98m, com todos os parafusos de fixação escondidos por tampas em plásticos injetado e seção de saída em polietileno rotomoldado parede	1	66.900,00



MUNICÍPIO DE IVOTI

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

dupla fixada ao solo. 01 Tubo reto 1600mm com diâmetro interno de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 2 Flange medida externa 940mm x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; Medidas aproximadas, podendo ter variações mínimas para mais ou para menos. 01 Subida de Bombeiros: com estruturas em aço tubular, com aproximadamente 1.1/4" diâmetro na coluna principal e no mínimo 1" nos pares de degraus, com duas pegas mão fixados nas colunas. 01 Rampa de cordas com estrutura de tubo de 1/2", com cordas de nylon de 14mm e junção em plástico injetado colorido, medindo 0,80x1,80m, com inclinação de 40°. 01 Escorregador reto em rotomoldado, medindo entre 2,5m a 3,0m de comprimento e sendo a largura interna no mínimo 40cm, com abas de no mínimo 15cm interna, e desaceleração de no mínimo 50cm, com acabamento arredondado no final da pista. 01 Tobogã mini em polietileno rotomoldado, composto por duas curvas; 01 Kit da velha com 9 cilindros em polietileno rotomoldado coloridos com desenhos internos de X e O com diâmetro de 165mmx210mm de altura, haste superior e inferior em aço galvanizado pintura eletrostática com dimensão de 820 mm do Comprimento. 02 Escada de acesso de 1 degrau, com estrutura em tubo 30x50mm, e corrimão em tubo 1", com degraus em madeira plástica com reforço na parte inferior. 02 fechamentos. 02 cercas ábaco em polietileno colorido com espessura de 10mm, com o nome da atividade vazado, com varetas metálicas e argolas plásticas em 4 cores diferentes; 01 deck composto de duas alturas diferentes com acessibilidade. 01 rampa de acessibilidade com assoalho em tábua de madeira plástica 136x30mm cor itaúba com cobertura em tiras de aço galvanizado em formato de escada, com fechamentos laterais, que compõe o acesso a 01 plataforma quadrangular que permite o uso de cadeiras de rodas para um giro 360º, permitindo o uso de brinquedos sensórias compostos		
--	--	--



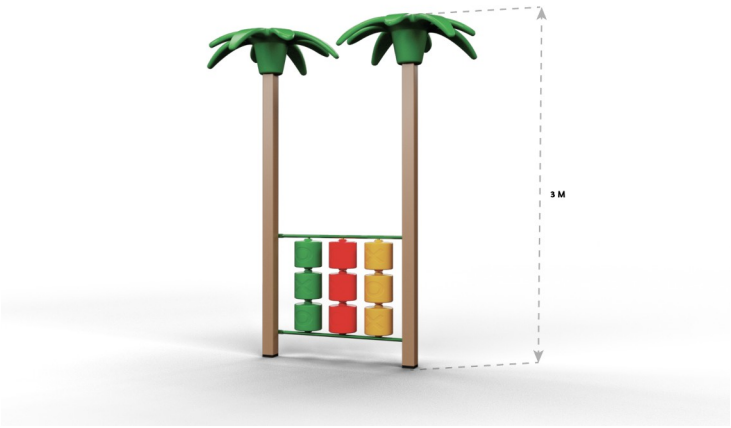
MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	no parque. A empresa licitante deverá apresentar os seguintes laudos de conformidade acreditados pelo INEMTRO conforme ASTM D2794; ASTM D570/ISO 62:2008; ASTM D257- ASTM D256-10(2010; Laudo emitido por laboratório conforme a ABNT NBR 16762 - Densidade (ASTM D792), índice de Fluidez (ASTM D1238) - Resistência e Tensão por Tração (ASTM D638) - Resistência e Tensão por Flexão (ASTM D790) Deflexão Térmica e Amolecimento Vicat (ASTM D1525) - ABNT NBR ISO 527- 1:2019 – Propriedades de Tração dos Plásticos – Parte 1 – ABNT NBR ISO 527-4:2023 – Propriedades de Tração – Parte 4 ABNT NBR ISO 14126:1999 – Resistência à Compressão em Plásticos Reforçado; Exigência de apresentação de planta baixa do fabricante, contendo desenho técnico esquemático detalhado de todos os itens envolvidos na licitação, com medidas e especificações. Juntamente com o catálogo a empresa deve apresentar o termo de garantia. Área Total: 8,50, m x 9,00 m. Instalado no local indicado no empenho, com todo material incluso. 		
9	JOGO DA VELHA DECORATIVO – MODELO COQUEIRO Brinquedo infantil tipo Jogo da Velha, composto por duas colunas verticais em madeira plástica com altura total de 3,00 metros, unidas por estrutura metálica em ferro com pintura eletrostática colorida. Na parte	4	4.995,00



MUNICÍPIO DE IVOTI

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	central encontra se o painel do jogo, formado por nove cilindros rotomoldados em polietileno de alta densidade (PEAD), nas cores vermelho, amarelo e verde, que giram livremente no eixo metálico permitindo a brincadeira tradicional de jogo da velha. A parte superior das colunas é finalizada com coqueiros decorativos em polietileno rotomoldado, com acabamento resistente a intempéries, simulando folhas verdes. O brinquedo possui largura total de 1,10 m e é fixado ao solo por chumbadores metálicos ou embutimento, conforme o tipo de base. Instalado no local indicado no empenho, com todo material incluso. 		
10	CONJUNTO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE ESQUI INDIVIDUAL - O equipamento é fabricado em tubos redondos de 2.1/2" 1.1/2" e 1.3/4" com espessura de 2 mm e chapas de 4,75 mm de aço-carbono de alta resistência, as peças são soldadas por processo MIG. Possui uma pintura eletrostática resistente a corrosão; Parafusos, porcas e arruelas zincadas; Ponteiras de plástico, luvas de borracha e rolamentos tipo ZZ com blindagem dupla, resistente a penetração de água. DIMENSÕES: Altura: 1440 mm Largura: 1070 mm Comprimento: 510 mm Peso: 24,4 kg Remada Sentada Individual / Simulador de Remo O equipamento é fabricado em tubos redondos de 2.1/2",	2	12.274,84



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

1.1/2" e 1.3/4" com espessura de 2 mm e chapas de 4,75 mm de aço-carbono de alta resistência, as peças são soldadas por processo MIG. Possui uma pintura eletrostática resistente a corrosão, ponteiros de plástico para proteção e luvas e amortecedores de borracha. DIMENSÕES: Altura: 870 mm Largura: 985 mm Profundidade: 725 mm Peso: 17,5 kg CAMINHADA INDIVIDUAL - O equipamento é fabricado em tubos redondos de 2.1/2", 2" e 1.3/4" com espessura de 2 mm, chapas de 4,75 mm de aço-carbono e eixos e buchas usinadas de alta resistência, as peças são soldadas por processo MIG. Possui uma pintura eletrostática resistente a corrosão; Parafusos, porcas e arruelas zincadas; Ponteiros de plástico e rolamentos tipo ZZ com blindagem dupla, resistente a penetração de água. DIMENSÕES: Altura: 1215 mm Largura: 500 mm Profundidade: 965 mm Peso: 23,3 kg PUXADOR COSTAS DUPLO - O equipamento é fabricado em tubos redondos de 2.1/2", 2" e 1.3/4" com espessura de 2 mm e chapas de 4,75 mm de aço-carbono de alta resistência, as peças são soldadas por processo MIG. Possui uma pintura eletrostática resistente a corrosão, ponteiros de plástico para proteção e luvas e amortecedores de borracha. DIMENSÕES: Altura: 1765 mm Largura: 725 mm Profundidade: 1980 mm Peso: 38 kg SIMULADOR DE CAVALGADA INDIVIDUAL Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2.½" x 2 mm; 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		
--	--	--

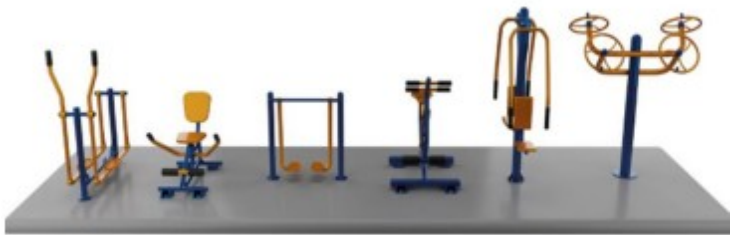


MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, batentes redondos de borracha flexível (53 mm x 30 mm), solda MIG, chumbador parabolt de no mínimo $\frac{3}{8}$" x 2.½", parafusos zincados, bucha acetal, arruelas e porcas fixadoras. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2.½" e 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Dimensões Altura: 1100 mm 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. Tampão embutido externo em metal de 2' ¼ e tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3' ½', ambos com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Dimensões Altura: 1370 mm Largura: 1202 mm Comprimento: 1128 mm Instalado no local indicado no empenho, com todo material incluso.		
--	---	--	--



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

			
11	GANGORRA ACESSÍVEL A Gangorra Adaptada BL 23 foi projetada para garantir acessibilidade e inclusão, com estrutura em tubo de aço e cantoneiras, com assentos em madeira de lei para maior resistência e conforto. Capacidade para 4 pessoas (2 cadeiras convencionais e 2 cadeiras adaptadas). Travas duplas de segurança em cada cadeira para maior proteção dos usuários. Fixação ao solo por buchas e parafusos ou chumbamento, garantindo estabilidade. Acabamento especial com pintura em esmalte sintético, tratamento com pentox e galvanização eletrolítica, proporcionando alta durabilidade e resistência à corrosão. Fixação da estrutura com parafusos sextavados e franceses. Dimensões: Comprimento: 3,00 m Largura: 1,20 m Altura total: 1,20 m (da base ao topo da cadeira) Altura da prancha ao solo: 0,60 m Instalado no local indicado no empenho, com todo material incluso. 	2	4.163,13



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

12	GIRA GIRA GLOBINHO O Gira Gira Globinho é um brinquedo estilo carrossel em formato de globo, projetado para oferecer diversão com segurança. Sua estrutura é fabricada em tubo de ferro com encosto, proporcionando resistência e estabilidade. O assento e o assoalho também são feitos em tubo de ferro, garantindo maior durabilidade. A composição inclui tubo de 7/8" x 2,00 mm, tubo metálico de 20 x 40 x 2,00 mm e barra chata de 1/8" x 1", além de 02 rolamentos côncavos de 60 mm, permitindo um giro suave e seguro. A pintura é feita por processo eletrostático a pó epóxi, curada em forno de alta temperatura, proporcionando excelente acabamento e resistência contra corrosão. Dimensões: Diâmetro: 1,90 m Altura: 1,55 m Instalado no local indicado no empenho, com todo material incluso. 	2	3.573,45
13	GANGORRA INDIVIDUAL Assento com comprimento de 25 cm e largura de 18 cm, ideal para conforto infantil. Altura do assento de 22 cm, propício para crianças. Fabricado em polipropileno resistente e durável, suporta aventuras. Peso máximo suportado de 30 kg, garantindo segurança durante	3	338,06

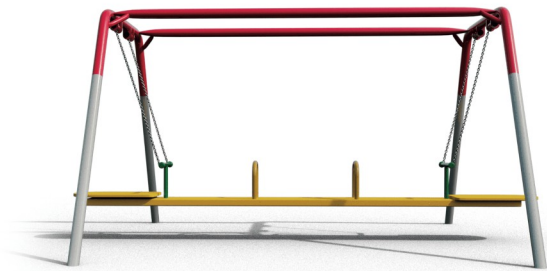


MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	brincadeiras. Idade mínima recomendada de 3 anos, adequado para crianças pequenas. Design lúdico em formato de cavalo, estimula a imaginação e desenvolvimento. 		
14	GANGORRA CAVALINHO A Gangorra Cavalinho Fabricada em plástico rígido, é resistente, segura e possui apoio para os pés. Dimensões do Produto (cm): P x L x A -106 x 39,5 x 49 Peso aproximado do Produto: 4,15 Kg Idade Recomendada: + 3 anos Material/Composição: Em polipropileno resistente Dimensões da Embalagem (cm): P x L x A : 49 x 42 x 108 	3	381,21
15	BALANÇO VAI E VEM O Balanço Vai e Vem BL 08 é um brinquedo resistente e seguro, ideal para até 06 crianças de até 12 anos. Fabricado com tubo de aço de 2" x 2,65 mm e 1 1/2" x 2,65 mm, possui correntes zincadas de 5 mm e assentos em madeira de eucalipto medindo 22 x 4 x 300 mm.	2	3.222,67



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	Conta ainda com pega-mão em tubo de 7/8" x 1,5 mm, fixados com parafusos zincados de 1 1/4" e fixadores flexíveis tipo castanha, garantindo maior segurança e conforto. Toda a estrutura recebe pintura em esmalte industrial e fundo anticorrosivo, proporcionando durabilidade contra desgastes e intempéries. Dimensões: Comprimento: 3,00 m Largura: 1,90 m Altura: 2,00 m Instalado no local indicado no empenho, com todo material incluso. 		
16	PLAYGROUND BABY 1 escorregador 0,80m, 1 escalada 0,81m, cesta de basquete para bola de até 7 polegadas, área de espera de 0,68 x 0,61 m, futebol-gool, permitindo que seja levado para qualquer lugar sem ocupar muito espaço, além da facilidade de montar e desmontar. Módulo em formato quadrado com parte frontal e funda, em forma de Urso, lateral E ou D com vazados quadrados e retangulares e encaixe para cesta de basquete. Produzido nas cores primárias, sendo: verde, vermelho, azul e amarelo, em polietileno composto de aditivo antiestático e aditivos anti-UV, que protegem contra raios solares, não desbota com o sol ou chuva, tem formato anatômico e confortável, resistente e de fácil	2	1.825,00



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	limpeza. Dimensões Altura: 1,00 m Largura: 1,10 m Comprimento: 2,00 m Altura do piso ao solo: 0,40 m Peso máximo suportado, de uma criança por vez: 30 kg Peso aproximado do produto: 16,50 kg. Idade Recomendada: a partir dos 2 anos 		
17	BANCO BALANÇO (namoradeira) Em madeira de garapeira, acento com 1,60m, altura 1,70m, suspenso por correntes em uma estrutura de madeira composta por dois cavaletes e uma travessa. Pintado com stain preservativo cor madeira natural Instalado no local indicado no empenho, com todo material incluso. Conforme figura abaixo: 	10	R\$ 3.109,79



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	.		
18	BANCO DE JARDIM Produzido em madeira plástica com cinco tábuas maciças, três no assento e duas no encosto nas cores marrom, medidas mínimas das tábuas: 1490x140x22mm, cantos superiores arredondados. cor uniforme em toda a sua estrutura. Três pés injetados em polipropileno, em formato de h, bases de apoio de cada pé unidas por uma travessa horizontal e duas em diagonal, formando um v no meio. Bases de apoio com 75 mm de largura. Espessura da parede central e interna do pé de no mínimo 6mm. Peso mínimo do pé de 1,500kg. cor dos pés: preto. Medidas mínimas do pé: 730x515x53mm. Medidas mínimas do banco: comprimento mínimo: 1490mm, altura do assento: 380mm, altura total: 730mm; largura mínima da base do assento: 290mm; largura mínima da base do encosto: 340mm. Instalado no local indicado no empenho, com todo material incluso. 	50	R\$ 567,50
19	LIXEIRA Lixeira 67 litros com tampa, nas cores Amarela, Azul, Marrom, Preta, Verde, Vermelha. Fabricada em madeira plástica 100% ecológico para quem quer beleza e praticidade aliado há durabilidade e baixa	50	R\$ 767,24



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	manutenção. Para coleta seletiva, com capacidade de 67 litros, ecológica. Formato redondo. Fabricada com polímeros plásticos reciclados. Base Inferior: Confeccionada com polipropileno injetado, na cor preta, fundo parcialmente fechado com fendas vazadas para escoamento da água da chuva e 14 orifícios para encaixe das tábuas que formarão a lateral/corpo da lixeira, medindo 50 cm de diâmetro. Lateral: formada por 14 peças de tábuas, com formato trapézio, medindo 87x22mm, na cor ipê. Confeccionada em madeira plástica, fabricado a partir de reciclagem de vários tipos de plásticos. Fixadas na base inferior e superior através de encaixe e parafusadas através de 28 parafusos cabeça fenda 1/4x1 ½ ". Medindo 50 cm de altura. Base Superior: Confeccionada com polipropileno injetado, na cor preta, com 14 orifícios para encaixe das tábuas que formarão a lateral/corpo da lixeira, medindo 50 cm de diâmetro. Tampa com trava de fechamento: Confeccionada com polipropileno injetado, com opção nas cores: preta; verde (vidro); vermelho (plástico); azul (papel); marrom (orgânico) e amarelo (metal). Possui abertura frontal para colocação do lixo, medindo 39x11,50cm. Medidas: Altura total da lixeira 67cm. Instalado no local indicado no empenho, com todo material incluso. 		
20	Goleira de Futsal - Produzida em estrutura de Aço de 3 polegadas, além do requadro em Aço de 2 polegadas, a goleira deverá contar com pintura eletrostática. Trave de alta durabilidade e resistência a ações da partida e do clima. Acompanha parafusos para melhor fixação e segurança. E quando a instalação for em quara de areia a empresa deverá	6	R\$ 2.000,00



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	fazer a fixação com concreto e o material deverá estar incluso. Dimensões da goleira: 2 metros de altura e 3 metros de largura. Deverá ser entregue e instalado no local indicado no empenho. Modelo figura abaixo: 		
21	Goleirinha - Estrutura em aço carbono com pintura epóxi branca de alta resistência. Rede de nylon resistente inclusa. Dimensões do produto (C x L x A): 90 cm x 60 cm x 45 cm. Modelo figura abaixo: 	8	R\$ 350,00
22	Postes de vôlei medindo 2,50m de altura + 40cm de bucha para fixação no solo é fabricado nas medidas oficiais em tubos de Aço. Contém pintura eletrostática a pó, com argolas de fixação. Além disso, conta também com ponteiros em Aço para facilitar a passagem do cabo. O conjunto é composto por 2 postes, sendo 1 deles com catraca. Os postes deverão ser instalados nos locais indicados no empenho e o custo do material para fixação deverá estar incluso. Segue imagem ilustrativa abaixo:	8	R\$ 1.500,00



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

			
23	Estrutura para basquete tubular modelo pé direito, confeccionada em tubos redondos em aço carbono de 4" pol. com mão francesa em tubo de 2mm. Perfil tubular metálico em aço carbono de esp. 2mm. Altura de 3m. Solda MIG. Pintura em Epóxi. Suporte em perfil tubular metálico, avanço de 1,30mts. Mão francesa para reforçar a sustentação de tabela de basquetebol na medida oficial. A Tabela: Confeccionada em Compensado Naval de alta qualidade, com maior resistência as intempéries climáticas (chuva e sol). Com dimensões 1,60 X 1,10. A base com marcação na altura de 0,50mts para concretagem no piso ou em local indicado no empenho. Material para instalação deverá estar incluso no valor. Composição do Aro: Fabricado em Aço Carbono CORES : VERDE ou BRANCA 	4	R\$ 1.500,00

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO



MUNICÍPIO DE IVOTI

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

A contratação será realizada preferencialmente por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021. Para fornecimento dos materiais pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar todos os documentos a serem exigidos a título de habilitação.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Todos os objetos serão solicitados conforme necessidade, através de empenho gerado com quantidade específica, citando o local de entrega e instalação. A CONTRATADA terá o prazo de 40 dias após data de emissão do empenho para entregar e instalar os itens solicitados. Gastos com frete e materiais de instalação, preparação do solo, cimento, areia, água... e demais produtos ficam a encargo da CONTRATADA. Fica por responsabilidade da CONTRATADA fornecer um ano de garantia dos objetos instalados, nos quesitos de pintura, rachas na madeira, defeitos na fabricação dos objetos, má instalação a contar do dia do faturamento da nota fiscal do produto.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

A contratação gerará uma ata de registro de preços que deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

Os itens serão adquiridos conforme a necessidade da administração. A efetivação da contratação se dará através da emissão de nota de empenho.

A gestão e a fiscalização do objeto contratado serão realizadas conforme o disposto no Decreto Municipal 23/2023, que “Regulamenta as funções do agente de contratação, da equipe de apoio e da comissão de contratação, suas atribuições e funcionamento, a



MUNICÍPIO DE IVOTI

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

fiscalização e a gestão dos contratos, e a atuação da assessoria jurídica e do controle interno no âmbito do Município de Ivoti, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

O fiscal do contrato ficará responsável de receber os produtos, conferir as quantidades e se chegou conforme descritivo do objeto dentro do prazo estipulado neste termo.

A gestora do Contrato será a Secretária do Turismo, Cultura e Desporto, Sra Raiama Trenkel.

O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

Serão designados fiscais do contrato Emerson Peter e Leonir Schüller, responsáveis por indicar local e acompanhar a instalação dos itens solicitados, bem como verificar se os itens entregues conferem com a descrição do objeto.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

O pagamento estará condicionado à correta e adequada prestação dos serviços, conforme solicitados, após entrega e instalação dos itens empenhados, sendo que os gestores das Secretarias responsáveis pelo certame deverão autorizar a liquidação das respectivas aquisições. O pagamento será efetuado até 30 dias após o recebimento da Nota Fiscal pela Secretaria da Fazenda Municipal aprovado pelo gestor do Contrato.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO

Conforme disposto no item 4, o futuro contratado será selecionado mediante modalidade pregão eletrônico de menor preço.

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a aquisição almejada o valor total de R\$ 243.082,79 com base nos valores de mercado. Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 4.455/2024.



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendida decorrerá da dotação orçamentária 2026.

Ivoti, 12 de Fevereiro de 2026.

Jéssica Schmitzhaus Winckelmann, Assessora Superior do Departamento de Desporto Ivoti.