



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 12.002/2023-PERP

O Sr. Secretário do Meio Ambiente e Urbanismo do Município de Maranguape/CE, abaixo identificado, no uso de suas atribuições legais, especialmente a que lhes confere o inciso XXII do art. 4º, da Lei nº 10.520/2002 e, considerando haver a Comissão Central de Licitação e Pregões, cumprido todas as exigências do procedimento de licitação cujo objeto é o **REGISTRO DE PREÇOS DO FORNECIMENTO E A INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA AO AR LIVRE E EQUIPAMENTOS DE LAZER, DESTINADOS A ATENDER ÀS DEMANDAS PARA URBANIZAÇÃO DAS PRAÇAS PÚBLICAS, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE MARANGUAPE/CE**, tudo conforme especificações contidas no TERMO DE REFERÊNCIA constantes dos anexos do edital resolve HOMOLOGAR, o presente processo administrativo de licitação, na modalidade **Pregão Eletrônico Nº 12.002/2023-PERP**, em favor dos vencedores, de acordo com os termos do presente processo.

Assim, nos termos da legislação vigente, fica o presente processo HOMOLOGADO em favor dos seguintes licitantes, de acordo com o que consta dos presentes autos.

EMPRESAS VENCEDORAS:

EMPRESA 01: MARIA GOMES DOS SANTOS - ME, inscrita no CNPJ: 45.382.398/0001-06, com sede na Rua Coronel João de Oliveira, nº 420, Loja 05, Messejana, Fortaleza- Ceará, representada pelo Sra. Maria Gomes dos Santos. Com o valor global de **R\$ 577.766,50 (quinhentos e setenta e sete mil, setecentos e sessenta e seis reais e cinquenta centavos)**, conforme detalhamento dos itens abaixo:

LOTE 01 – EQUIPAMENTOS DE LAZER – AMPLA PARTICIPAÇÃO						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTE	MARCA	VR. UNIT (R\$)	VR. TOTAL (R\$)
1	BALANÇO ANDORINHA EM TORAS DE EUCALIPTO COM 02 CADEIRAS. Especificação: confecção em toras de Eucalipto, impermeabilização com selante e verniz transparentes. Cadeiras metálicas com encosto e braços, confeccionadas em tubo vapor, pintura em esmalte sintético, fixação com correntes metálicas.	UND	45	MAP EQUIPAMENTOS	R\$ 2.093,33	R\$ 94.199,85
2	BALANÇO ADAPTADO PARA CADEIRANTE. Especificação: Estrutura em aço reforçado; Pintura epóxi permitindo maior durabilidade; Suporte da cadeira envolvido por tubos de aço garantindo maior segurança; A cadeira de rodas é colocada no balanço pela parte lateral do balanço através de uma plataforma em forma de rampa; O movimento de balanço deve ser feito através de tubos de aço, ao invés de correntes; com rampa de acesso; dimensões aproximadas: comprimento: 2,00 m largura: 2,50 m altura: 1,75 m - Capacidade de carga até 100 kg. Para 1 pessoa cadeirante. Montagem e instalação de responsabilidade do fornecedor.	UND	9	MAP EQUIPAMENTOS	R\$ 8.600,00	R\$ 77.400,00
3	PLAYGROUND – MODELO PONTE. Especificação: playground tipo ponte em	UND	18	MAP EQUIPAMENTOS	R\$ 15.010,00	R\$ 270.180,00

Palácio da Intendência



MARANGUAPE

PREFEITURA



	<p>madeira de Eucalipto, dimensões (aproximadamente): 5,80 de comprimento; 4,20m de largura; 2,40m de altura. composto por: 01 plataforma com tamanho aproximado de 1,10 x 1,10m (com acesso através de alças de apoio, com pintura eletrostática); 01 escorregador em fibra e pintura epóxi; 01 ponte pênsil de troncos, montada com cabos de aço para proporcionar balanço e corrimão nas laterais com trama de cordas de seda para proporcionar segurança; 01 tela de escalada; 01 escada de acesso; 01 balanço simples confeccionado em plástico injetado. Os materiais deverão estar em conformidade com a Norma Técnica brasileira da ABNT. O projeto, fabricação e montagem devem atender a norma brasileira NBR 14350/99 que diz respeito a segurança de brinquedos de playground. Todas as conexões deverão ser de embutir, que evitam protuberâncias agudas ou cantos afiados. Os parafusos deverão ser do tipo cabeça redonda ou sextavados, galvanizados, que deverão ser escariados e cavilhados a fim de não deixarem expostos aos usuários. As porcas deverão ser galvanizadas e as arruelas zincadas. As ferragens utilizadas nos equipamentos deverão ser galvanizadas e protegidas contra oxidação com tintas de acabamento. Em todos os topos dos troncos deverá ser aplicado impermeabilizante para prevenção de desgastes e apodrecimento. Os cantos e bordas deverão ser arredondados, e as superfícies deverão ter acabamento liso, livre de rebarbas, farpas ou lascas. Montagem e instalação de responsabilidade do fornecedor.</p>					
4	<p>PLAYGROUND – MODELO CASA DO TARZAN. Especificação: playground tipo casa do Tarzan em madeira de Eucalipto. Área de aproximadamente L: 4,00 x P: 3,20m x A: 2,40m, confeccionado em troncos de eucalipto tratado através de processo de autoclave, utilizando toras com diâmetro médio de 13 a 16cm, contendo uma plataforma coberta com uma altura de aproximadamente 1,50m do solo, saídas para uma prancha de escorregador em deck de ipê igualmente tratado, uma escada de corda, uma escada inclinada em ipê igualmente tratado e um balanço duplo. A escada de corda deverá ser fabricada em cordas de poliéster com 16cm de espessura. O projeto, fabricação e montagem devem atender a norma brasileira NBR 14350/99 que diz</p>	UND	9	MAP EQUIPAMENTOS	R\$ 7.510,00	R\$ 67.590,00

Palácio da Intendência

Rua Cel. Antônio Botelho, 314 - Centro - CEP: 61940-005 | Maranguape - CE
Site: www.maranguape.ce.gov.br | Telefone: (85) 3369.9101



MARANGUAPE PREFEITURA



	respeito a segurança de brinquedos de playground. Todas as conexões deverão ser de embutir, que evitam protuberâncias agudas ou cantos afiados. Os parafusos deverão ser do tipo cabeça redonda ou sextavados, galvanizados, que deverão ser escariados e cavilhados a fim de não deixarem expostos aos usuários. As porcas deverão ser galvanizadas e as arruelas zincadas. As ferragens utilizadas nos equipamentos deverão ser galvanizadas e protegidas contra oxidação com tintas de acabamento. Em todos os topos dos troncos deverá ser aplicado impermeabilizante para prevenção de desgastes e apodrecimento. Os cantos e bordas deverão ser arredondados, e as superfícies deverão ter acabamento liso, livre de rebarbas, farpas ou lascas. Montagem e instalação de responsabilidade do fornecedor.					
5	TRAVINHA DE FUTEBOL 60 x 70 cm. Descrição: Mini trave para jogos informais de futebol confeccionada em tubos metálicos, engastada no chão com base de concreto. Pintura em esmalte sintético branco. Rede de nylon com malha de 5 cm.	UND	36	MAP EQUIPAMENTOS	R\$ 295,00	R\$ 10.620,00
VALOR TOTAL DO LOTE 01						R\$ 519.989,85

LOTE 02 – EQUIPAMENTOS DE LAZER – COTA RESERVADA A ME OU EPP						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTE	MARCA	VR. UNIT (R\$)	VR. TOTAL (R\$)
1	BALANÇO ANDORINHA EM TORAS DE EUCALIPTO COM 02 CADEIRAS. Especificação: confecção em toras de Eucalipto, impermeabilização com selante e verniz transparentes. Cadeiras metálicas com encosto e braços, confeccionadas em tubo vapor, pintura em esmalte sintético, fixação com correntes metálicas.	UND	5	MAP EQUIPAMENTOS	R\$ 2.093,33	R\$ 10.466,65
2	BALANÇO ADAPTADO PARA CADEIRANTE. Especificação: Estrutura em aço reforçado; Pintura epóxi permitindo maior durabilidade; Suporte da cadeira envolvido por tubos de aço garantindo maior segurança; A cadeira de rodas é colocada no balanço pela parte lateral do balanço através de uma plataforma em forma de rampa; O movimento de balanço deve ser feito através de tubos de aço, ao invés de correntes; com rampa de acesso; dimensões aproximadas: comprimento: 2,00 m largura: 2,50 m altura: 1,75 m - Capacidade de carga até 100 kg. Para 1 pessoa cadeirante. Montagem e instalação de responsabilidade do fornecedor.	UND	1	MAP EQUIPAMENTOS	R\$ 8.600,00	R\$ 8.600,00

Palácio da Intendência

Rua Cel. Antônio Botelho, 314 - Centro - CEP: 61940-005 | Maranguape - CE
Site: www.maranguape.ce.gov.br | Telefone: (85) 3369.9101



MARANGUAPE PREFEITURA



3	<p>PLAYGROUND - MODELO PONTE. Especificação: playground tipo ponte em madeira de Eucalipto, dimensões (aproximadamente): 5,80 de comprimento; 4,20m de largura; 2,40m de altura. composto por: 01 plataforma com tamanho aproximado de 1,10 x 1,10m (com acesso através de alças de apoio, com pintura eletrostática); 01 escorregador em fibra e pintura epóxi; 01 ponte pênsil de troncos, montada com cabos de aço para proporcionar balanço e corrimão nas laterais com trama de cordas de seda para proporcionar segurança; 01 tela de escalada; 01 escada de acesso; 01 balanço simples confeccionado em plástico injetado. Os materiais deverão estar em conformidade com a Norma Técnica brasileira da ABNT. O projeto, fabricação e montagem devem atender a norma brasileira NBR 14350/99 que diz respeito a segurança de brinquedos de playground. Todas as conexões deverão ser de embutir, que evitam protuberâncias agudas ou cantos afiados. Os parafusos deverão ser do tipo cabeça redonda ou sextavados, galvanizados, que deverão ser escariados e cavilhados a fim de não deixarem expostos aos usuários. As porcas deverão ser galvanizadas e as arruelas zincadas. As ferragens utilizadas nos equipamentos deverão ser galvanizadas e protegidas contra oxidação com tintas de acabamento. Em todos os topos dos troncos deverá ser aplicado impermeabilizante para prevenção de desgastes e apodrecimento. Os cantos e bordas deverão ser arredondados, e as superfícies deverão ter acabamento liso, livre de rebarbas, farpas ou lascas. Montagem e instalação de responsabilidade do fornecedor.</p>	UND	2	MAP EQUIPAMENTOS	R\$ 15.010,00	R\$ 30.020,00
4	<p>PLAYGROUND - MODELO CASA DO TARZAN. Especificação: playground tipo casa do Tarzan em madeira de Eucalipto. Área de aproximadamente L: 4,00 x P: 3,20m x A: 2,40m, confeccionado em troncos de eucalipto tratado através de processo de autoclave, utilizando toras com diâmetro médio de 13 a 16cm, contendo uma plataforma coberta com uma altura de aproximadamente 1,50m do solo, saídas para uma prancha de escorregador em deck de ipê igualmente tratado, uma escada de corda, uma escada inclinada em ipê igualmente tratado e um balanço duplo. A escada de corda deverá ser fabricada em cordas de poliéster com 16cm de espessura. O projeto,</p>	UND	1	MAP EQUIPAMENTOS	R\$ 7.510,00	R\$ 7.510,00

Palácio da Intendência

Rua Cel. Antônio Botelho, 314 - Centro - CEP: 61940-005 | Maranguape - CE
Site: www.maranguape.ce.gov.br | Telefone: (85) 3369.9101



MARANGUAPE

PREFEITURA



	fabricação e montagem devem atender a norma brasileira NBR 14350/99 que diz respeito a segurança de brinquedos de playground. Todas as conexões deverão ser de embutir, que evitam protuberâncias agudas ou cantos afiados. Os parafusos deverão ser do tipo cabeça redonda ou sextavados, galvanizados, que deverão ser escariados e cavilhados a fim de não deixarem expostos aos usuários. As porcas deverão ser galvanizadas e as arruelas zincadas. As ferragens utilizadas nos equipamentos deverão ser galvanizadas e protegidas contra oxidação com tintas de acabamento. Em todos os topos dos troncos deverá ser aplicado impermeabilizante para prevenção de desgastes e apodrecimento. Os cantos e bordas deverão ser arredondados, e as superfícies deverão ter acabamento liso, livre de rebarbas, farpas ou lascas. Montagem e instalação de responsabilidade do fornecedor.					
5	TRAVINHA DE FUTEBOL 60 x 70 cm. Descrição: Mini trave para jogos informais de futebol confeccionada em tubos metálicos, engastada no chão com base de concreto. Pintura em esmalte sintético branco. Rede de nylon com malha de 5 cm.	UND	4	MAP EQUIPAMENTOS	R\$ 295,00	R\$ 1.180,00
VALOR TOTAL DO LOTE 02						R\$ 57.776,65
VALORES TOTAIS DOS LOTES 01 E 02						R\$ 577.766,50

EMPRESA 02: GENESIS INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA, inscrita no CNPJ: **21.542.278/0001-60**, com sede na Avenida Pedro Ludovico, s/n, Quadra 47, Lote 40- Vivian Parque, Anápolis, Goiás, representada pelo Sr. Alessandro Correia de Oliveira. Com o valor global de **R\$ 469.413,60 (quatrocentos e sessenta e nove mil, quatrocentos e treze reais e sessenta centavos)**, conforme detalhamento dos itens abaixo:

LOTE 03 – EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA – AMPLA PARTICIPAÇÃO						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTE	MARCA	VR. UNIT (R\$)	VR. TOTAL (R\$)
1	EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA AO AR LIVRE - IDENTIFICACAO: ESQUI; tipo: duplo conjugado; estrutura: tubos de aço carbono; acabamento: pintura a pó eletrostática e cortes a laser; Estrutura: tubos de aço carbono; Acabamento: pintura a pó eletrostática e cortes a laser; Aparelho fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 1/2 polegadas; 1 polegada x 1,50 mm; 1 1/2 polegada x 1,50 mm; metalão de no mínimo 30 x 50 x 2 mm; Chapa antiderrapante de no mínimo 3 mm; Pinos maciços rolamentados com rolamentos duplos; Batentes de borracha;	UND	27	PROPRIA	R\$ 2.341,76	R\$ 63.227,52

Palácio da Intendência

Rua Cel. Antônio Botelho, 314 - Centro - CEP: 61940-005 | Maranguape - CE
Site: www.maranguape.ce.gov.br | Telefone: (85) 3369.9101



MARANGUAPE

PREFEITURA



	solda MIG; Orifícios para fixação do equipamento (chumbadores Parabout); tampão de plástico ou metal arredondado. Especificações musculares em cada aparelho. Resistentes às ações climáticas permite a praça de 02 (dois) usuários simultaneamente.					
2	EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA AO AR LIVRE - IDENTIFICAÇÃO: MULTIEXERCITADOR; TIPO: CONJUGADO COM 6 FUNÇÕES; estrutura: tubos de aço carbono; acabamento: pintura a pó eletrostática e cortes a laser; Equipamentos: 1 - Flexor de pernas: mínimo 1 1/2 polegadas x 2 mm. 2 - Extensor de pernas: mínimo 3/4 polegadas x 1,50 mm. 3 - Supino reto sentado: mínimo 1 1/2 polegadas x 2 mm. 4 - supino inclinado sentado: mínimo 1 1/2 polegada x 2 mm. 5 - Rotação vertical individual: volante com tubo externo de no mínimo 1 polegada x 1,50 mm e tubos internos com no mínimo 3/4 polegadas x 1,50 mm. 6 - Puxada alta: mínimo 1 1/2 polegada x 1,50 mm. Pinos maciços rolamentados com rolamentos duplos; batentes de borracha; solda MIG; orifícios para a fixação do equipamento (chumbadores Parabout); especificações musculares em cada aparelho; Resistentes às ações climáticas.	UND	18	PRÓPRIA	R\$ 4.226,34	R\$ 76.074,12
3	EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA AO AR LIVRE - IDENTIFICAÇÃO: ROTAÇÃO DIAGONAL; TIPO: DUPLO CONJUGADO; ESTRUTURA: TUBOS DE AÇO CARBONO; ACABAMENTO: PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA E CORTES A LASER; estrutura: tubos de aço carbono; Acabamento: pintura a pó eletrostática e cortes a laser; aparelho fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 polegadas x 2 mm; 1 polegada x 1,50 mm; 3 1/2 polegadas x 2 mm; 3/4 polegadas x 1,50 mm. Rolamentos duplos; solda MIG; orifícios para fixação do equipamento (chumbadores com flange de no mínimo 240 mm x 1/4, com parafusos de fixação); parafusos Allen de aço; bola de resina; Tampão de plástico ou metal arredondado. Resistentes às ações climáticas. Permite a prática de 02 (dois) usuários simultaneamente.	UND	27	PRÓPRIA	R\$ 2.232,00	R\$ 60.264,00
4	EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA AO AR LIVRE - IDENTIFICAÇÃO: REMADA SENTADA INDIVIDUAL. Especificação: Produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões de 2" 1/2, 1" 1/2, 1" 1/4, 1", 3/4 e 3/16 com espessuras mínimas de 2,00 mm; orifícios tubulares: extremidades superiores, inferiores e móveis blindados em chapa 14, tornando-o insensível a penetração de água; utilizando eixos maciços e usinados para rolamentos duplos (Tipo ZZ).	UND	27	PRÓPRIA	R\$ 2.366,30	R\$ 63.890,10
5	EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA AO AR LIVRE -	UND	18	PRÓPRIA	R\$ 5.486,25	R\$ 98.752,50

Palácio da Intendência

Rua Cel. Antônio Botelho, 314 - Centro - CEP: 61940-005 | Maranguape - CE
Site: www.maranguape.ce.gov.br | Telefone: (85) 3369.9101



MARANGUAPE

PREFEITURA



	IDENTIFICAÇÃO: PUXADOR COSTAS COM PEITORAL. Especificação: Produzido a partir de aço carbono de alta resistência, em tubo sob dimensões de 2 ½", 2", 1 ¼" com espessuras mínimas de 2,00 mm; e chapas sob dimensões de 3,00 e 4,75; orifícios tubulares: extremidades superiores e inferiores blindadas, tornando-o insensível a penetração de água.					
6	EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA AO AR LIVRE - IDENTIFICAÇÃO: ALONGADOR. Especificação: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4" x 3 mm; 3.½" x 3,75 mm; 2" x 2 mm; 1" x 1,50 mm; ¾ x 1,20 mm. Barras chatas de no mínimo 3/16" x 1.¼". Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para ponto reforço da estrutura e 3 mm para fixação do conjunto do volante. Utilizar pinos maciços, 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 ⅝" x 1.¼" e arruela zincada de no mínimo ⅝", hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo ⅝". Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3.½" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante.	UND	27	PROPRIA	R\$ 2.232,00	R\$ 60.264,00
VALOR TOTAL DO LOTE 03						R\$ 422.472,24

LOTE 04 – EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA – COTA RESERVADA A ME E EPP						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTE	MARCA	VR. UNIT (R\$)	VR. TOTAL (R\$)
1	EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA AO AR LIVRE - IDENTIFICACAO: ESQUI; tipo: duplo conjugado; estrutura: tubos de aço carbono; acabamento: pintura a pó eletrostática e cortes a laser; Estrutura: tubos de aço carbono; Acabamento: pintura a pó eletrostática e cortes a laser; Aparelho fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 1/2 polegadas; 1 polegada x 1,50 mm; 1 1/2 polegada x 1,50 mm; metalão de no mínimo 30 x 50 x 2 mm; Chapa antiderrapante de no mínimo 3 mm; Pinos maciços rolamentados com rolamentos duplos; Batentes de borracha; solda MIG; Orifícios para fixação do equipamento (chumbadores Parabout); tampão de plástico ou metal arredondado. Especificações musculares em cada aparelho. Resistentes às ações climáticas	UND	3	PROPRIA	R\$ 2.341,76	R\$ 7.025,28



MARANGUAPE

PREFEITURA



	permite a praça de 02 (dois) usuários simultaneamente.						
2	EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA AO AR LIVRE - IDENTIFICAÇÃO: MULTIEXERCITADOR; TIPO: CONJUGADO COM 6 FUNÇÕES; estrutura: tubos de aço carbono; acabamento: pintura a pó eletrostática e cortes a laser; Equipamentos: 1 - Flexor de pernas: mínimo 1 1/2 polegadas x 2 mm. 2 - Extensor de pernas: mínimo 3/4 polegadas x 1,50 mm. 3 - Supino reto sentado: mínimo 1 1/2 polegadas x 2 mm. 4 - supino inclinado sentado: mínimo 1 1/2 polegada x 2 mm. 5 - Rotação vertical individual: volante com tubo externo de no mínimo 1 polegada x 1,50 mm e tubos internos com no mínimo 3/4 polegadas x 1,50 mm. 6 - Puxada alta: mínimo 1 1/2 polegada x 1,50 mm. Pinos maciços rolamentados com rolamentos duplos; batentes de borracha; solda MIG; orifícios para a fixação do equipamento (chumbadores Parabout); especificações musculares em cada aparelho; Resistentes às ações climáticas.	UND	2	PRÓPRIA	R\$ 4.226,34	R\$ 8.452,68	
3	EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA AO AR LIVRE - IDENTIFICAÇÃO: ROTAÇÃO DIAGONAL; TIPO: DUPLO CONJUGADO; ESTRUTURA: TUBOS DE AÇO CARBONO; ACABAMENTO: PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA E CORTES A LASER; estrutura: tubos de aço carbono; Acabamento: pintura a pó eletrostática e cortes a laser; aparelho fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2 polegadas x 2 mm; 1 polegada x 1,50 mm; 3 1/2 polegadas x 2 mm; 3/4 polegadas x 1,50 mm. Rolamentos duplos; solda MIG; orifícios para fixação do equipamento (chumbadores com flange de no mínimo 240 mm x 1/4, com parafusos de fixação); parafusos Allen de aço; bola de resina; Tampão de plástico ou metal arredondado. Resistentes às ações climáticas. Permite a prática de 02 (dois) usuários simultaneamente.	UND	3	PRÓPRIA	R\$ 2.232,00	R\$ 6.696,00	
4	EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA AO AR LIVRE - IDENTIFICAÇÃO: REMADA SENTADA INDIVIDUAL. Especificação: Produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões de 2" 1/2, 1" 1/2, 1" 1/4, 1", 3/4 e 3/16 com espessuras mínimas de 2,00 mm; orifícios tubulares: extremidades superiores, inferiores e móveis blindados em chapa 14, tornando-o insensível a penetração de água; utilizando eixos maciços e usinados para rolamentos duplos (Tipo ZZ).	UND	3	PRÓPRIA	R\$ 2.366,30	R\$ 7.098,90	
5	EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA AO AR LIVRE - IDENTIFICAÇÃO: PUXADOR COSTAS COM PEITORAL. Especificação: Produzido a partir de aço carbono de alta resistência, em tubo sob dimensões de 2 1/2", 2", 1 1/4" com espessuras	UND	2	PRÓPRIA	R\$ 5.486,25	R\$ 10.972,50	

Palácio da Intendência

Rua Cel. Antônio Botelho, 314 - Centro - CEP: 61940-005 | Maranguape - CE
Site: www.maranguape.ce.gov.br | Telefone: (85) 3369.9101

A



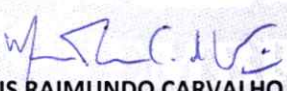
MARANGUAPE PREFEITURA



	mínimas de 2,00 mm; e chapas sob dimensões de 3,00 e 4,75; orifícios tubulares: extremidades superiores e inferiores blindadas, tornando-o insensível a penetração de água.					
6	EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA AO AR LIVRE - IDENTIFICAÇÃO: ALONGADOR. Especificação: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4" x 3 mm; 3.½" x 3,75 mm; 2" x 2 mm; 1" x 1,50 mm; ¾ x 1,20 mm. Barras chatas de no mínimo 3/16" x 1.¼". Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para ponto reforço da estrutura e 3 mm para fixação do conjunto do volante. Utilizar pinos maciços, 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". Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3.½" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante.	UND	3	PRÓPRIA	R\$ 2.232,00	R\$ 6.696,00
VALOR TOTAL DO LOTE 04						R\$ 46.941,36
VALORES TOTAIS DOS LOTES 03 E 04						R\$ 469.413,60

Por fim, encaminho ao setor competente para que se seja publicado o devido aviso e lavrada a ata de registro preços, que deverá ser assinada entre as partes, em conformidade com o presente termo de homologação.

Maranguape - CE, em 03 de outubro de 2023.


MARCUS RAIMUNDO CARVALHO DA SILVA FILHO
Secretário do Meio Ambiente e Urbanismo - SEMURB