



MUNICIPIO DE ARACATI
ARACATI-CE

VENCEDORES DO PROCESSO - ADJUDICAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 110032023RP
Processo Administrativo Nº 11.003/2023-SRP
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: RAIMUNDO ALEX BARROSO FERREIRA
Data de Publicação: 16/06/2023 09:42:41

TOTAL DO PROCESSO: 9.971.885,50

OMEGA DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA 41.600.131/0001-97 9.971.885,50

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 043 Lance: 6.900.000,00 Total: 6.900.000,00

Item: 1 Unidade: Unid Marca: KRENKE BRINQUEDOS Modelo: REMO: Metalon central

Descrição: REMO: Metalon central de seção 120x120x3mm, metalon de acessórios 40x40x3mm. Estrutura galvanizada e pintura a poliéster. Rolamentos blindados encastrados em tubo mecânico de seção circular de 60 mm com 8 mm de espessura. Assentos em borracha de 15 mm de espessura. Placa informativa em acrílico com 2 mm de espessura gravada a laser. Dimensões aproximadas: 1343x650x1294mm. Incluso instalação e Garantia e manutenção: 01 (um) ano.

Quantidade: 50 Val. Ref.: 9.307,27 Valor Unit.: 9.100,00 Total Item: 455.000,00

Item: 2 Unidade: Unid Marca: KRENKE BRINQUEDOS Modelo: SURF: Metalon central

Descrição: SURF: Metalon central de seção 120x120x3mm, metalon de acessórios 40x40x3mm. Estrutura galvanizada e pintura a poliéster. Rolamentos blindados encastrados em tubo mecânico de seção circular de 60 mm com 8 mm de espessura. Assentos em borracha de 15 mm de espessura. Placa informativa em acrílico com 2 mm de espessura gravada a laser. Dimensões aproximadas: 720x661x1573mm. Incluso instalação e Garantia e manutenção: 01 (um) ano.

Quantidade: 50 Val. Ref.: 7.381,63 Valor Unit.: 7.220,00 Total Item: 361.000,00

Item: 3 Unidade: Unid Marca: KRENKE BRINQUEDOS Modelo: PATINS: Metalon central

Descrição: PATINS: Metalon central de seção 120x120x3mm, metalon de acessórios 40x40x3mm. Tubo inox diâmetro 35 mm. Estrutura galvanizada e pintura a poliéster. Rolamentos blindados encastrados em tubo mecânico de seção circular de 60 mm com 8 mm de espessura. Assentos em borracha de 15 mm de espessura. Placa informativa em acrílico com 2 mm de espessura gravada a laser. Dimensões aproximadas: 1220x481x1514mm. Incluso instalação e Garantia e manutenção: 01 (um) ano.

Quantidade: 50 Val. Ref.: 10.698,01 Valor Unit.: 10.460,00 Total Item: 523.000,00

Item: 4 Unidade: Unid Marca: KRENKE BRINQUEDOS Modelo: ELEVADOR: Metalon central

Descrição: ELEVADOR: Metalon central de seção 120x120x3mm, metalon de acessórios 40x40x3mm. Estrutura galvanizada e pintura a poliéster. Rolamentos blindados encastrados em tubo mecânico de seção circular de 60 mm com 8 mm de espessura. Assentos em borracha de 15 mm de espessura. Placa informativa em acrílico com 2 mm de espessura gravada a laser. Dimensões aproximadas: 1360x650x1829mm. Incluso instalação e Garantia e manutenção: 01 (um) ano.

Quantidade: 50 Val. Ref.: 11.767,81 Valor Unit.: 11.500,00 Total Item: 575.000,00

Item: 5 Unidade: Unid Marca: KRENKE BRINQUEDOS Modelo: CAVALO: Metalon central

Descrição: CAVALO: Metalon central de seção 120x120x3mm, metalon de acessórios 40x40x3mm. Estrutura galvanizada e pintura a poliéster. Rolamentos blindados encastrados em tubo mecânico de seção circular de 60 mm com 8 mm de espessura. Assentos em borracha de 15 mm de espessura. Placa informativa em acrílico com 2 mm de espessura gravada a laser. Dimensões aproximadas: 916x560x1513mm. Incluso instalação e Garantia e manutenção: 01 (um) ano.

Quantidade: 50 Val. Ref.: 10.698,01 Valor Unit.: 10.400,00 Total Item: 520.000,00



**MUNICÍPIO DE ARACATI
ARACATI-CE**

Item: 6 Unidade: Unid Marca: KRENKE BRINQUEDOS Modelo: VOLANTE: Metalon central
Descrição: VOLANTE: Metalon central de seção 120x120x3mm, metalon de acessórios 40x40x3mm. Estrutura galvanizada e pintura a poliéster. Rolamentos blindados encastrados em tubo mecânico de seção circular de 60 mm com 8 mm de espessura. Assentos em borracha de 15 mm de espessura. Placa informativa em acrílico com 2 mm de espessura gravada a laser. Dimensões aproximadas: 1170x600x1614mm. Incluso instalação e Garantia e manutenção: 01 (um) ano.

Quantidade: 50 Val. Ref.: 9.521,23 **Valor Unit.: 9.300,00** Total Item: 465.000,00

Item: 7 Unidade: Unid Marca: KRENKE BRINQUEDOS Modelo: ESQUI SIMPLES: Metalon central

Descrição: ESQUI SIMPLES: Metalon central de seção 120x120x3mm, metalon de acessórios 40x40x3mm. Estrutura galvanizada e pintura a poliéster. Rolamentos blindados encastrados em tubo mecânico de seção circular de 60 mm com 8 mm de espessura. Assentos em borracha de 15 mm de espessura. Placa informativa em acrílico com 2 mm de espessura gravada a laser. Dimensões aproximadas: 1340x649x1455mm. Incluso instalação e Garantia e manutenção: 01 (um) ano.

Quantidade: 50 Val. Ref.: 12.730,64 **Valor Unit.: 12.400,00** Total Item: 620.000,00

Item: 8 Unidade: Unid Marca: KRENKE BRINQUEDOS Modelo: EXTENSÃO DE PERNAS: Metalon

Descrição: EXTENSÃO DE PERNAS: Metalon central de seção 120x120x3mm, metalon de acessórios 40x40x3mm. Estrutura galvanizada e pintura a poliéster. Rolamentos blindados encastrados em tubo mecânico de seção circular de 60 mm com 8 mm de espessura. Assentos em borracha de 15 mm de espessura. Placa informativa em acrílico com 2 mm de espessura gravada a laser. Dimensões aproximadas: 1039x550x1880mm. Incluso instalação e Garantia e manutenção: 01 (um) ano.

Quantidade: 50 Val. Ref.: 12.409,69 **Valor Unit.: 12.100,00** Total Item: 605.000,00

Item: 9 Unidade: Unid Marca: KRENKE BRINQUEDOS Modelo: EXTENSÃO DE BRAÇOS: Metalon

Descrição: EXTENSÃO DE BRAÇOS: Metalon central de seção 120x120x3mm, metalon de acessórios 40x40x3mm. Estrutura galvanizada e pintura a poliéster. Rolamentos blindados encastrados em tubo mecânico de seção circular de 60 mm com 8 mm de espessura. Assentos em borracha de 15 mm de espessura. Placa informativa em acrílico com 2 mm de espessura gravada a laser. Dimensões aproximadas: 904x710x1700mm. Incluso instalação e Garantia e manutenção: 01 (um) ano.

Quantidade: 50 Val. Ref.: 9.521,23 **Valor Unit.: 9.300,00** Total Item: 465.000,00

Item: 10 Unidade: Unid Marca: KRENKE BRINQUEDOS Modelo: ESTAÇÃO DE ACADEMIA AO AR LIVRE

Descrição: ESTAÇÃO DE ACADEMIA AO AR LIVRE PARA CADEIRANTES: Tubo de seção quadrada 120x 120mm, com 3mm de espessura aproximadamente, metalizado e "lacado" a poliéster a fogo. Assento e costas em polietileno tricolor com 19mm de espessura aproximadamente. 4 pesos de 10kg aproximadamente. Rolamentos em tubo mecânico de seção circular de 60mm com 6mm de espessura aproximadamente. 2 volantes em tubo de aço com manoplas em polietileno. "Pedaleira" manual com pedais em polietileno. Placa informativa com informação gravada a laser. Dimensões gerais: 2000mm x 1400mm x 1750mm. Incluso instalação e Garantia e manutenção: 01 (um) ano.

Quantidade: 5 Val. Ref.: 19.256,42 **Valor Unit.: 18.800,00** Total Item: 94.000,00

Item: 11 Unidade: Unid Marca: KRENKE BRINQUEDOS Modelo: MULTI ESTAÇÃO, com execução

MUNICÍPIO DE ARACATI
ARACATI-CE

Descrição: MULTI ESTAÇÃO, com execução de base em concreto, contendo no mínimo: Estrutura multifuncional composta por 10 metalons de aproximadamente 80mmx80mmx3mm, 2 bancos para abdominal com revestimento em borracha de pneu reciclada de 15 mm de espessura aproximadamente, 2 plataformas para solto à 40 e 50 cm aproximadamente do solo revestidas a borracha de pneu reciclado com 15 mm espessura aproximadamente, 8 barras para elevação em diferentes alturas em tubo de diâmetro de aproximadamente 35 mm, 1 espaldar horizontal, dois alvos em chapa de 3 mm aproximadamente para Wall ball, 2 pontos em "V" para execução de tríceps, 2 pontos em "V" para remada e puxada com corrente galvanizada de 5 mm e manoplas metálicas. Estrutura galvanizada e com pintura poliéster a pó. Dimensões aproximadas: 4,10m x 10m x 2,66m. Inclui placa informativo com aproximadamente 200mmx300mm em chapa adesivas e proteção em acrílico de 2 mm, poste de fixação em metalon 80x80x3mm. Estrutura galvanizada a quente e pintura a poliéster com textura. Incluso instalação e Garantia e manutenção: 01 (um) ano.

Quantidade: 5 Val. Ref.: 75.848,90 **Valor Unit.: 74.100,00** Total Item: 370.500,00

Item: 12 Unidade: Unid Marca: KRENKE BRINQUEDOS Modelo: Fornecimento e instalação

Descrição: Fornecimento e instalação de SIMULADOR DE BICICLETA INDIVIDUAL, com execução de base em concreto. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2" 1/2 x 2mm; 2" x 3mm; Chapas de aço carbono com no mínimo 4,75mm para ponto de fixação do equipamento e 2mm para banco e encosto com dimensões de 335mm x 315mm soldado e com bordas arredondadas Chumbador parabolt de no mínimo 3/8" x 2 1/2". Parafusos e porcas de fixação zincadas Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" 1/2 com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Deve-se utilizar 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, conjunto de pedivela de ferro e/ou alumínio com rolamento padrão com pedal de plástico e/ou alumínio Adesivo refletivo destrutível de identificação do produto, dos músculos exercitados e dicas para uso e funções do aparelho, dados do fabricante e contato para assistência técnica Aplicação no montante estrutural central do equipamento com dimensões mínimas de 8x6cm Dimensões : altura : 550mm a 1650mm / largura: 450mm a 800mm / profundidade : 1100mm a 1650mm. Proteção anticorrosão através de galvanização a fogo Capacidade do equipamento: 1 usuário Garantia mínima de 1 ano.

Quantidade: 50 Val. Ref.: 3.230,18 **Valor Unit.: 3.158,00** Total Item: 157.900,00

Item: 13 Unidade: Unid Marca: KRENKE BRINQUEDOS Modelo: VOLANTE VERTICAL DUPLO

Descrição: Fornecimento e instalação de VOLANTE VERTICAL DUPLO, com execução de base em concreto. Especificações mínimas: estrutura principal em tubo redondo de 127mm na hapa 14, estrutura secundária em tubo de 2" 1 1/4" na chapa 14, tubos cortados a laser, base em ferro trefilado para montagem do equipamento, chapas dobradas a frio com matriz, pintura com acabamento siliconado e brilhante, tratamento de superfície por 4 banhos químicos sequenciais de imersão, pintura em poliéster apropriada para uso externo, parafuso 1/2 x 1" zincado com porca autotravante base superior e inferior com flange de 260mm x 1/4 com seis orifícios de fixação, solda por processo mig, articulações com rolamento 6205 DDU, retentor de vedação em borracha dupla automotiva, cubos de 2" em aço 1045 Adesivo refletivo destrutível de identificação do produto, dos músculos exercitados e dicas para uso e funções do aparelho, dados do fabricante e contato para assistência técnica Aplicação no montante estrutural central do equipamento com dimensões mínimas de 8x6cm; Dimensões : altura : 1500mm a 1900mm / largura: 350mm a 750mm / profundidade : 700mm a 1200mm Proteção anticorrosão através de galvanização a fogo Capacidade do equipamento: 2 usuários Garantia mínima de 1 ano

Quantidade: 50 Val. Ref.: 3.230,18 **Valor Unit.: 3.158,00** Total Item: 157.900,00

Item: 14 Unidade: Unid Marca: KRENKE BRINQUEDOS Modelo: SIMULADOR DE ESQUI INDIVIDUAL

Descrição: Fornecimento e instalação de SIMULADOR DE ESQUI INDIVIDUAL, com execução de base em concreto. Devem ser produzidos com tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, com dimensões de 2" 1/2, 1" 1/2 e 1" com espessuras mínimas de 2,00mm e tubo 50x30x1,50 mm, orifícios tubulares: extremidades superiores, inferiores e móveis blindados em chapa 14 Os eixos devem ser maciços e usinados para rolamentos duplos (tipo ZZ) Solda: Processo mig Pintura: Submetido a tratamento especial de superfície para o método eletrostático epóxi utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização Componentes: Polipropileno e PVC flexível Parafusos: Aço zincado Adesivo refletivo destrutível de identificação do produto, dos músculos exercitados e dicas para uso e funções do aparelho, dados do fabricante e contato para assistência técnica Aplicação no montante estrutural central do Equipamento com dimensões mínimas de 8x6cm; Dimensões: altura: 1300mm a 1550mm / largura: 500mm a 700mm / profundidade : 1100mm a 1300mm Proteção anticorrosão através de galvanização a fogo Capacidade do equipamento: 1 usuário Garantia mínima de 1 ano



MUNICIPIO DE ARACATI
ARACATI-CE

Quantidade: 50 Val. Ref.: 3.633,95 Valor Unit.: 3.550,00 Total Item: 177.500,00

Item: 15 Unidade: Unid Marca: KRENKE BRINQUEDOS Modelo: SIMULADOR DE CAMINHADA INDIVIDUAL

Descrição: Fornecimento e instalação de SIMULADOR DE CAMINHADA INDIVIDUAL, com execução de base em concreto. Equipamento produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, com dimensões de 2" 1/2, 2" 1" 1/2 com espessuras mínimas de 2,00mm, orifícios tubulares, extremidades superiores inferiores e móveis blindados em chapa 14. Os eixos devem ser maciços e usinados para rolamentos duplos (tipo ZZ) Solda: Processo mig Pintura: Submetido a tratamento especial de superfície para o método eletrostático epóxi utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização Componentes: Polipropileno e PVC flexível Parafusos: Aço zincado Adesivo refletivo destrutível de identificação do produto, dos músculos exercitados e dicas para uso e funções do aparelho, dados do fabricante e contato para assistência técnica Aplicação no montante estrutural central do equipamento com dimensões mínimas de 8x6cm; Dimensões: altura: 950mm a 1450mm / Largura: 350mm a 850mm / profundidade : 800mm a 1200mm Proteção anticorrosão através de galvanização a fogo Capacidade do equipamento: 1 usuário Garantia mínima de 1 ano

Quantidade: 50 Val. Ref.: 3.028,31 Valor Unit.: 2.960,00 Total Item: 148.000,00

Item: 16 Unidade: Unid Marca: KRENKE BRINQUEDOS Modelo: ALONGADOR 3 ALTURAS

Descrição: Fornecimento e instalação de ALONGADOR 3 ALTURAS, com execução de base em concreto. Deve ser fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4" x 3mm; 3" 1/2 x 3,75mm; 2"x2mm, 1"x1,50mm; 3/4"x1,20mm Barras chatas de no mínimo 3/16"x1" 1/4 Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75mm para ponto reforço da estrutura e 3mm 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 230mmx3/16", corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8" x 1" 1/4 e arrula zincada de no mínimo 5/8" hastes de ferro maciço treilado de no mínimo 3/8". Tampão embutido interno em plástico acompanhando a dimensão externa do tubo, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Adesivo refletivo destrutível de identificação do produto, dos músculos exercitados e dicas para uso e funções do aparelho, dados do fabricante e contato para assistência técnica Aplicação no montante estrutural central do equipamento com dimensões mínimas de 8x6 cm; Dimensões : altura : 2200mm a 2700mm / largura: 1200mm a 1600mm / profundidade : 1400mm a 1600mm Proteção anticorrosão através de galvanização a fogo Capacidade do equipamento: 3 usuários Garantia mínima de 1 ano

Quantidade: 50 Val. Ref.: 2.873,57 Valor Unit.: 2.810,00 Total Item: 140.500,00

Item: 17 Unidade: Unid Marca: KRENKE BRINQUEDOS Modelo: TWIST LATERAL DUPLO

Descrição: Fornecimento e instalação de TWIST LATERAL DUPLO, com execução de base em concreto. Estrutura principal em tubo redondo de 127mm na chapa 14, estrutura secundária em tubo de 2" e 1 1/4" na chapa 14, tubos cortados a laser, base em ferro treilado para montagem do equipamento, chapas dobradas a frio com matriz, pintura com acabamento siliconado e brilhante, tratamento de superfície por 4 banhos químicos sequenciais de imersão, pintura em poliéster apropriada para uso externo, parafuso 1/2 x 1" zincado com porca autotravante, base superior e inferior com flange de 260mm x 1/4 com seis orifícios de fixação, solda por processo mig, articulações com rolamento 6205 DDU, retentor de vedação em borracha dupla automotiva, cubos de 2" em aço 1045, pedadas superior para proporcionar maior estabilidade ao usuário. Adesivo refletivo destrutível de identificação do produto, dos músculos exercitados e dicas para uso e funções do aparelho, dados do fabricante e contato para assistência técnica Aplicação no montante estrutural central do equipamento com dimensões mínimas de 8x6cm; Dimensões: altura: 1200mm a 1750mm /largura: 700mm a 1000mm / profundidade: 900mm a 1200mm Proteção anticorrosão através de galvanização a fogo Capacidade do equipamento: 2 usuários Garantia mínima de 1 ano.

Quantidade: 50 Val. Ref.: 3.633,95 Valor Unit.: 3.550,00 Total Item: 177.500,00

Item: 18 Unidade: Unid Marca: KRENKE BRINQUEDOS Modelo: MULTI EXERCITADOR 6 FUNÇÕES

**MUNICÍPIO DE ARACATI
ARACATI-CE**

Descrição: Fornecimento e instalação de MULTI EXERCITADOR 6 FUNÇÕES, com execução de base em concreto. Estrutura principal em estruturas de aço carbono 3" 1/2 x 3mm, estrutura secundária em tubos de aço carbono de 2" x 2,00mm. Peças de movimentação produzidas em tubo de aço carbono de 1" x 2,00mm com flange de fixação em aço carbono de 240mm x 3/8". Todas as porcas autotravantes e parafusos com trava rosca de alto torque, todos zincados. Acabamentos arredondados, sem arestas ou cantos vivos. Os produtos devem ser montados através do sistema de montagem mig e mag e devem passar pelo tratamento de fosfatização e pintura feita pelo sistema epóxi poliéster para uso externo e interno. Base de fixação do aparelho com cortes a laser sendo fixado ao piso com chumbadores parabolt. Adesivo refletivo destrutível de identificação do produto, dos músculos exercitados e dicas para uso e funções do aparelho, dados do fabricante e contato para assistência técnica Aplicação no montante estrutural central do equipamento com dimensões mínimas de 8x6cm; Dimensões: altura: 1550mm a 2050mm / largura: 900mm a 1200mm / profundidade: 2500mm a 2800mm Proteção anticorrosão através de galvanização a fogo Capacidade do equipamento: 4 usuários Garantia mínima de 1 ano

Quantidade: 50 Val. Ref.: 8.277,39 Valor Unit.: 8.090,00 Total Item: 404.500,00

Item: 19 Unidade: Unid Marca: KRENKE BRINQUEDOS Modelo: PLACA ORIENTATIVA

Descrição: Fornecimento e instalação de PLACA ORIENTATIVA, com execução de base em concreto. Equipamento com tubos e chapas de aço carbono de alta resistência, sob dimensões de 2" e 1" com espessuras mínimas de 2,00mm. Moldura em chapa 18 Orifícios tubulares e extremidades superiores blindada em chapa 14 Solda: processo mig Pintura: Submetido a tratamento especial de superfície para o método eletrostático epóxi utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização Componentes: Polipropileno Adesivo em impressão digital de alta fixação Parafusos em aço zincado Dimensões : altura : 2000mm a 3100mm /largura: 700mm a 1200mm / profundidade : 50mm a 150mm Proteção anticorrosão através de galvanização a fogo Garantia mínima de 1 ano.

Quantidade: 50 Val. Ref.: 3.020,90 Valor Unit.: 2.954,00 Total Item: 147.700,00

Item: 20 Unidade: Unid Marca: KRENKE BRINQUEDOS Modelo: SIMULADOR DE CAVALGADA INDIVIDUAL

Descrição: Fornecimento e instalação de SIMULADOR DE CAVALGADA INDIVIDUAL, com execução de base em concreto. Equipamento produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões de 2" 1/2 2", 1" 1/2, 1/4 e 1" com espessuras mínimas de 2,00mm. Orifícios tubulares, extremidades superiores, inferiores e móveis blindados em chapa 14 Os eixos devem ser maciços e usinados para rolamentos duplos (tipo ZZ) Solda: Processo mig Pintura: Submetido a tratamento especial de superfície para o método eletrostático epóxi Utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização Componentes: Polipropileno e PVC flexível Parafusos em aço zincado Adesivo refletivo destrutível de identificação do produto, dos músculos exercitados e dicas para uso e funções do aparelho, dados do fabricante e contato para assistência técnica Aplicação no montante estrutural central do equipamento com dimensões mínimas de 8x6cm; Dimensões: altura: 950mm a 1500mm / Largura: 350mm a 600mm / profundidade: 550mm a 1300mm Proteção anticorrosão através de galvanização a fogo Capacidade do equipamento: 1 usuário Garantia mínima de 1 ano

Quantidade: 50 Val. Ref.: 3.432,06 Valor Unit.: 3.350,00 Total Item: 167.500,00

Item: 21 Unidade: Unid Marca: KRENKE BRINQUEDOS Modelo: ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA

Descrição: Fornecimento e instalação de ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, com execução de base em Concreto. Especificações mínimas: estrutura principal em tubo redondo de 127mm na chapa 14, estrutura secundária em tubo de 2" 1 1/4" na chapa 14, tubos cortados a laser, base em ferro trefilado para montagem do equipamento, chapas dobradas a frio com matriz, pintura com acabamento siliconado e brilhante, pegadas emborrachadas. Tratamento de superfície por 4 banhos químicos sequenciais de imersão, pintura em poliéster apropriada para uso externo, parafuso 1/2 x 1" zincado com porca autotravante base superior e inferior com flange de 260mm x 1/4 com seis orifícios de fixação, solda por processo mig, articulações com rolamento 6205 DDU, retentor de vedação em borracha dupla automotiva, cubos de 2" em aço 1045. Adesivo refletivo destrutível de identificação do produto, dos músculos exercitados e dicas para uso e funções do aparelho, dados do fabricante e contato para assistência técnica Aplicação no montante estrutural central do equipamento com dimensões mínimas de 8x6cm; Dimensões: altura: 1300mm a 1550mm / largura: 750mm a 1500mm / profundidade: 1100 mm a 1500mm Proteção anticorrosão através de galvanização a fogo Capacidade do equipamento: 2 usuários Garantia mínima de 1 ano

Quantidade: 50 Val. Ref.: 3.432,06 Valor Unit.: 3.350,00 Total Item: 167.500,00

LOTE 3 Quant.: 1 Num: 067 Lance: 790.000,00 **Total: 790.000,00**

**MUNICIPIO DE ARACATI
ARACATI-CE**

Item: 1	Unidade: Unid	Marca: KRENKE BRINQUEDOS	Modelo: TORRE COM ESCORREGADOR
<p>Descrição: TORRE COM ESCORREGADOR: Estrutura em madeira eucalipto/ecológica de seção quadrada ou arredondada 1000x250 mm. Assoalho em madeira de eucalipto/ecológica seção 100x25 cm. Laterais em polietileno rotomoldado com 12 mm de espessura, cobertura em telhado de 4 (quatro) águas em polietileno rotomoldado com 12 mm de espessura. Escorregador reto em polietileno rotomoldado e escada de acesso para 1200mm de altura em polietileno rotomoldado. Componentes de união com parafusos com tratamentos anticorrosivo e cápsulas de proteção de parafusos em plásticos injetado com tratamento UV. Acabamento curvados e arredondados, livres de arestas, oferecendo total segurança e conforto aos usuários. Cor: várias e variáveis. Medindo 5000 x 3100 mm, N° de utilizadores: 3 (três). Garantia de 01 (um) ano, Livres De Arestas, Oferecendo Total Segurança E Conforto Aos Usuários. Cor: Várias. Medindo 5000 X 3100 mm. N° de utilizadores: 3, Altura da queda: 1300 mm. Com instalação e Garantia e manutenção de 01 (um) ano.</p>			
Quantidade: 50	Val. Ref.: 5.135,05	Valor Unit.: 4.900,00	Total Item: 245.000,00
Item: 2	Unidade: Unid	Marca: KRENKE BRINQUEDOS	Modelo: BALANÇO DUPLO
<p>Descrição: BALANÇO DUPLO: Confeccionado em madeira eucalipto/ecológica seção quadrada ou arredondada 9x9cm. Trave superior seção 1400x500x3mm. Rolamentos em ferro galvanizado a fogo. Cadeiras em borracha vulcanizada e com reforço em alumínio no interior. Correntes de 8 mm galvanizado. Componentes de união com parafusos com tratamentos anticorrosivo e cápsulas de proteção de parafusos em plásticos injetado com tratamento UV. Acabamento curvados e arredondados, livres de arestas, oferecendo total segurança e conforto aos usuários. Medindo 3500x1600x2350mm, N° de utilizadores: 2 (dois). Com instalação e Garantia e manutenção de 01 (um) ano.</p>			
Quantidade: 50	Val. Ref.: 3.102,42	Valor Unit.: 2.850,00	Total Item: 142.500,00
Item: 3	Unidade: Unid	Marca: KRENKE BRINQUEDOS	Modelo: CAVALO MOLA
<p>Descrição: CAVALO MOLA: Assento e figura em forma de animal em polietileno rotomoldado de 9 mm de espessura com proteção UV. Gravações em baixo relevo com detalhes do animal. Estrutura em mola galvanizada e pintura eletrostática com tratamento UV com espessura de 20 mm e 450x200mm. Sapata em chapa galvanizada com quatro parafusos e pintura eletrostática com tratamento UV. 02 suportes para mãos e pés em seção circular mínima de 30 mm em polietileno rotomoldado colorido com proteção UV. Componentes de união com parafusos com tratamentos anticorrosivo e cápsulas de proteção de parafusos em plásticos injetado com tratamento UV. Acabamento curvados e arredondados, livres de arestas, oferecendo total segurança e conforto aos usuários. Cores: várias e variáveis. Medindo (CxLxA): (0,85m a 0,95m) x (0,25m a 0,35m) x (0,85m a 0,95m). N° de utilizadores: 1 (um). Com instalação e Garantia e manutenção de 01 (um) ano. Resistencia as ações climáticas e tratamento antiferrugem.</p>			
Quantidade: 100	Val. Ref.: 2.674,50	Valor Unit.: 2.600,00	Total Item: 260.000,00
Item: 4	Unidade: Unid	Marca: KRENKE BRINQUEDOS	Modelo: GANGORRA
<p>Descrição: GANGORRA: Confeccionado em madeira ecológica seção quadrada ou arredondada 9x9cm. Eixo em metalon 120x120x3mm galvanizado e pintura eletrostática com tratamento UV. Punho em polietileno. Borracha de amortecimento de impacto. Medindo (CxLxA): 2,50m x 0,30m x 0,80m. N° de utilizadores: 2 (dois). Com instalação e Garantia e manutenção de 01 (um) ano.</p>			
Quantidade: 50	Val. Ref.: 3.102,42	Valor Unit.: 2.850,00	Total Item: 142.500,00
LOTE 5	Quant.: 1	Num: 065	Lance: 2.281.885,50
			Total: 2.281.885,50
Item: 1	Unidade: Unid	Marca: KRENKE BRINQUEDOS	Modelo: Casinha dupla com



**MUNICÍPIO DE ARACATI
ARACATI-CE**

Descrição: Casinha dupla com ponte de playground. Estrutura em pinus seção quadrada de 9x9cm ou maçaranduba 10cm x 10cm; Escorregadores em polietileno rotomoldado com proteção UV, vazado no interior, 4mm em cada face, com ondulação, abas laterais de segurança e rampa de desaceleração. 02 Subidas em rampa de escalada com aberturas conforme NBR 16071 em polietileno rotomoldado com proteção UV vazado no interior e camada de 4mm em cada face. 02 Plataformas com 1,07m x 1,07m com piso em linhas e tábuas de madeira maciça (maçaranduba) com espessura mínima de 12mm. 01 Ponte com 1,80m x 1,07m de comprimento, com piso em linhas e tábuas de madeira maciça (maçaranduba) espessura mínima 12mm. 02 Cobertas em polietileno espessura mínima 10mm com tratamento de proteção UV ou plástico rotomoldado com tratamento UV. Proteção lateral da ponte em corda de seda trançada com o mínimo de 12mm de diâmetro. Cores várias e variáveis. Dimensões (CxLxA): (4,70 m a 4,90 m) x (4,00 m a 4,20 m) x (3,00 m a 3,20 m). Instalação e montagem no local. Resistentes às ações climáticas, com tratamento antiferrugem. Superfícies lisas e regularizadas, livres de farpas e orifícios. Acabamentos curvados e/ou arredondados, sem arestas cortantes, pontas e peças pequenas removíveis. Todos os componentes em madeira deverão ter acabamento em stain preservativo 3 demãos.

Quantidade: 50 Val. Ref.: 18.721,52 Valor Unit.: 16.850,00 Total Item: 842.500,00

Item: 2 Unidade: Unid Marca: KRENKE BRINQUEDOS Modelo: Casinha dupla com ponte

Descrição: Casinha dupla com ponte de eucalipto - Confeccionada em eucalipto tratado e autoclavado de 10 a 12cm; 02 casinhas de 1,20 x 1,20m com cobertas em forma de pirâmide confeccionadas em fibra de vidro na cor verde. 01 Ponte de eucalipto de 3,0 x 0,80 m com corrimãos em eucalipto de 8 a 10 cm e laterais em corda de polipropileno trançada reforçada no interior de 12 mm. 01 Escalada com laterais em eucalipto de 8 a 10 cm e corda de seda trançada de 12mm. 01 Rampa de 2,20 x 1,0m feita em linhas e tábua de madeira maciça maçaranduba com espessura mínima de 12mm e batentes de barrotes para escalada. 01 Escada de subir com corrimãos em tora de eucalipto de 8 a 10 cm em meia lua. 02 Escorregadores de 2,50 x 0,40m confeccionado com tábua de maçaranduba, parafusos galvanizados. Pisos em linhas e tábuas de madeira maciça (maçaranduba) com espessura mínima de 12mm. Dimensões (CxLxA): (6,70 m a 6,90m) x (4,80m a 5,00m) x (2,90m a 3,00m). Instalação e montagem no local Resistentes às ações climáticas, com tratamento antiferrugem. Superfícies lisas e regularizadas, livres de farpas e orifícios. Acabamentos curvados e/ou arredondados, sem arestas cortantes, pontas e peças pequenas removíveis. Todos os componentes em madeira deverão ter acabamento em stain preservativo 3 demãos.

Quantidade: 50 Val. Ref.: 16.260,98 Valor Unit.: 14.587,71 Total Item: 729.385,50

Item: 3 Unidade: Unid Marca: KRENKE BRINQUEDOS Modelo: Escorregador com balanço triplo

Descrição: Escorregador com balanço triplo - Escorregador com balanço triplo. Confeccionado em eucalipto tratado e autoclavado de 10 a 12cm. 01 escada com batentes em toras de eucalipto de 6cm a 8cm com espaçamento entre os degraus de 19 a 24cm, com base de 0,80x0,60m em linhas e tábuas de madeira maciça (maçaranduba) com espessura mínima de 12mm. 01 Escorregador em tábua de maçaranduba 2,50x0,40m. 03 Balanços confeccionados com tábuas de 0,50x0,20m de maçaranduba com correntes de aço galvanizado de 5mm. Dimensões (CxLxA): (3,40 m a 3,60 m) x (1,90 m a 2,10m) x (1,90 m a 2,10m). Instalação e montagem no local. Resistentes às ações climáticas, com tratamento antiferrugem. Todos os componentes em madeira deverão ter acabamento em stain preservativo 3 demãos.

Quantidade: 50 Val. Ref.: 2.674,50 Valor Unit.: 2.600,00 Total Item: 130.000,00

Item: 4 Unidade: Unid Marca: KRENKE BRINQUEDOS Modelo: Brinquedo de mola

Descrição: Brinquedo de mola - 02 suportes para mãos e pés em seção circular mínima de 30mm, em plástico rotomoldado colorido. 01 Assento e figura em forma de animal em polietileno de 19mm de espessura com proteção UV. Gravações em baixo relevo com detalhes do animal. Estrutura em mola de caminhão galvanizada com pintura eletroestática e tratamento de proteção UV, com 20mm de espessura e 450x200mm. Cores: Várias e Variáveis. Dimensões (CxLxA): (0,85 m a 0,95 m) x (0,25 m a 0,35 m) x (0,85 m a 0,95 m). Instalação e montagem no local. Resistentes às ações climáticas, com tratamento antiferrugem. Superfícies lisas e regularizadas, livres de farpas e orifícios. Acabamentos curvados e/ou arredondados, sem arestas cortantes, pontas e peças pequenas removíveis.

Quantidade: 100 Val. Ref.: 3.102,42 Valor Unit.: 2.600,00 Total Item: 260.000,00

Item: 5 Unidade: Unid Marca: KRENKE BRINQUEDOS Modelo: Gangorra dupla frontal



**MUNICÍPIO DE ARACATI
ARACATI-CE**

Descrição: Gangorra dupla frontal inclusiva - Equipamento multiuso para promover oscilações de movimento de sobe e desce com cadeira astronauta (com encosto alto) para utilização de público cadeirante, andante e crianças com deficiência motora, com o objetivo de estimular de maneira voluntária o exercício de força muscular, agilidade, coordenação e equilíbrio. Cavalete em tubo de seção retangular 80mm x 40mm x 2,0mm com caixa para acoplamento do cubo. Prancha em tubos de seção quadrada de 50mm x 50mm x 2,00mm, ramal duplo contendo um cubo para alojamento de dois rolamentos blindados para promover estabilidade da prancha em suas extremidades. Cadeiras em fibra de vidro estilo astronauta com cinto de segurança tipo estrela com regulagem e sistema antivandalismo instalado junto à cadeira, evitando a remoção. Trava e fecho do cinto com modelo automotivo. Nas extremidades, 02 assentos preservativo (3 demãos) e 02 apoios de mãos em tubos galvanizado de 1" com pintura automotiva. Medidas mínimas: 3,00m x 1,10m x 1,20m. 4.2.6.4. Instalação e montagem no local. Resistente às ações climáticas, com tratamento antiferrugem. Superfícies lisas e regularizadas, livres de farpas e orifícios. Acabamentos curvados e/ou arredondados, sem arestas cortantes, pontas e peças pequenas removíveis.

Quantidade: 50 Val. Ref.: 4.172,22 Valor Unit.: 3.800,00 Total Item: 190.000,00

Item: 6 Unidade: Unid Marca: KRENKE BRINQUEDOS Modelo: Gangorra de eucalipto

Descrição: Gangorra de eucalipto - Confeccionada em eucalipto tratado e autoclavado diâmetro de 10 a 12 cm. 02 Assentos confeccionados em tábuas maçaranduba de 0,20x0,30m, espessura mínima de 3cm, com bordas arredondadas; 02 Apoios de mãos em tubos galvanizado de 1" com pintura automotiva cor verde. Dimensões (CxLxA): (2,75 m a 2,85 m) x (1,95 m a 2,05 m) x (0,65 m a 0,75 m). Instalação e montagem no local. Resistentes às ações climáticas, com tratamento antiferrugem. Superfícies lisas e regularizadas, livres de farpas e orifícios. Acabamentos curvados e/ou arredondados, sem arestas cortantes, pontas e peças pequenas removíveis. Todos os componentes em madeira deverão ter acabamento em stain preservativo 3 demãos.

Quantidade: 50 Val. Ref.: 2.674,50 Valor Unit.: 2.600,00 Total Item: 130.000,00

AUTORIDADE: WILSIRLANE DA SILVA CARACAS