

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA
Secretaria Municipal de Saneamento e Infraestrutura
Departamento Administrativo e Financeiro

Ofício nº 1455/2022 - GAB/SESAN

Ananindeua/PA, 06 de outubro de 2022.

À

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE MARITUBA

ANY LEITE CARDOSO PINHEIRO

Secretaria Municipal de Educação do Município de Marituba

Prezados,

Com fulcro no DECRETO nº. 11.698, de 16 de janeiro de 2009, consulto Vossa Senhoria sobre a possibilidade de adesão, por parte da Secretaria de Saneamento e Infraestrutura de Ananindeua, na sua totalidade, à Ata de Registro de Preços nº 047/2021.001 oriunda da Pregão Eletrônico SPR nº 047/2021, realizado pelo Município de Marituba, cujo o objeto é: **FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS TIPO: EQUIPAMENTOS DE SONORIZAÇÃO E ÁUDIO VISUAL, APARELHOS ELETROELETRÔNICOS E ELETRODOMÉSTICO, APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO, EQUIPAMENTOS ELETRO PORTÁTEIS, MOBILIÁRIOS E OUTROS EQUIPAMENTOS.**

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QUANT
1	Armário alto Fechado com 02 portas e chaves, com 03 prateleiras internas, todo em MDF de 15mm, medindo aproximadamente, 60cmx0,80cmx0,40mm. Cor cinza	UND	10
2	Armário Alto Semiaberto para escritório - 03 prateleiras, 02 portas, medindo aproximadamente 1,60m de altura, 0,80cm e 0,42cm de profundidade.	UND	10
3	Armário baixo com 2 portas e chaves, 1 prateleira e chaves, medindo aproximadamente 0,75cmx0,80x0,40mm, cor cinza.	UND	10
4	Armário de aço com 2 portas, 3 prateleiras e chaves, medindo aproximadamente 1,60mx0,80cm x0,40mm. Cor cinza	UND	10

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA
 Secretaria Municipal de Saneamento e Infraestrutura
 Departamento Administrativo e Financeiro

5 /	Arquivo de aço para pasta suspensa com 4 gavetas, chaves Com tranca múltipla, medidas mínimas de 1,33mx0,46cmx0,49cm, cor cinza.	UND	01
6 /	Cadeira Digitador com braços T, giratória com 5patas, com assento e encosto estofado em espuma injetada de no mínimo 5mm de espessura combase, com regulagem v de altura a gás. Cor Preto.	UND	10
7 /	Cadeira Diretor giratória com braço, com 5 patas, com assento e encosto em espuma injetada de 8cm de espessura, revestida em couro sintético; regulagem de altura a gás. Cor preto.	UND	10
8 /	Cadeira Executiva Giratória Costurada- especificações mínimas: com braços reguláveis, assento e encosto com espuma injetada anatomicamente a quente; revestido em couro sintético, mecanismos com ajustes de altura do assento e inclinação do encosto, cor preta.	UND	05
9 /	Cadeira Presidente com braços em polipropileno, 5 patas, assento com estrutura em madeira e encosto com Revestimento em Tela mesh (net nylon); regulagem de altura a gás. Corpreto.	UND	02
10 /	Cadeira Secretária fixa sem braço, com espuma injetada de 30mm; revestida em couro sintético, com base tipo palito espessura na cor preta tubular ¾ com parede 1,2mm. Medindo aproximadamente 77cm de altura, 45cm de largura, 45cm de profundidade. Cor Preta.	UND	25
11 /	Cadeira Secretária fixa sem braço, com espuma injetada de no mínimo 30mm revestida em tecido, com base tipo palito espessura na cor preta tubular ¾ com parede 1,2mm. Medindo aproximadamente 77cm de altura, 45cm de largura, 45cm de profundidade. Revestimento na cor azul marinho/verde.	UND	50
12 /	Cadeira Secretária Giratório sem braço, 05 patas, com assento e encosto estofado em espuma injetada de 30mm de espessura, com regulagem de altura a gás. Cor preto. Dimensões aproximadas AxLxP: 89x50,8x40,6cm.	UND	10
13 /	Cadeiras longarina c/ 4 lugares: estofada com espuma laminada de alta densidade de no mínimo 50 mm, tecido 100% poliéster e. Poltronas com espuma de no mínimo 50mm, braços de poliuretano.	UND	05
14 /	Cadeiras longarina c/ 3 lugares: estofada com espuma laminada de alta densidade de no mínimo 50 mm, tecido 100% poliéster e. Poltronas com espuma de no mínimo 50 mm, braços de poliuretano.	UND	10
15 /	Cadeiras longarina c/ 5 lugares: estofada com espuma laminada de alta densidade de no mínimo 50 mm, tecido 100% poliéster e. Poltronas com espuma de no mínimo 50mm, braços de poliuretano	UND	10
16 /	Estação de atendimento em madeira revestida em laminado melamínico, cada posição com 2 gavetas, medidas do tampo de no mínimo 70x110(profundidade x comprimento), medidas das laterais nas extremidades maiores de no mínimo 120 x 120 cm	UND	01

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA
 Secretaria Municipal de Saneamento e Infraestrutura
 Departamento Administrativo e Financeiro

17 /	<p>Estação de trabalho em L com 3 gavetas fixada a altura de 740mm, medindo aproximadamente 1600x1600mm, saídas nas laterais com no mínimo 600mm de profundidade, confeccionada em aglomerado, melaminico com no mínimo 25mm de espessura com borda frontal de no mínimo 3mm, dotada de 03 passa cabos diâmetro de cerca de 60mm em poliestireno injetado de alto impacto, estrutura de sustentação das superfícies, metálica em chapa estampada na base formato arqueado medindo no mínimo 58x6x2,5 e no sentido vertical chapa de aço dobrada com frisos e cortes diagonais, com calha sacavel e superior em chapa maciça com no mínimo 6,35mm, pintada em epóxi, sapatas reguladoras de nível, painéis frontais estrutura longitudinal, confeccionado em aglomerado de pelo menos 18mm de espessura, revestido em ambas as faces com laminado melaminico de baixa pressão, com longarina de fiação, com dutos de três vias, para passagem de fiações independentes (lógica, elétrica, telefônica), dotado de 1 gaveteiro fixo medindo cerca de 300x440x385mm com 3 gavetas com chave de comando único, puxadores embutidos, gavetas com interior em aço com corrediças. Cor cinza.</p>	UND	02
18 /	<p>Estante em aço: de 6 prateleiras reforçadas em X nas laterais e no Fundo, medindo no mínimo 1,98 altura x 0,92 largura x 0,40 fundo.</p>	UND	05
19 /	<p>Mesa redonda com tampo em MDF de no mínimo 15mm, fita de borda abs. Base em tubo 3" na parede 0,90 com sapatas niveladoras medindo aproximadamente 1,20x1,20mm. Cor cinza.</p>	UND	05
20 /	<p>Mesa retangular para reunião em MDF de no mínimo 15mm, base de estrutura metálica em metalon com medidas aproximadas de 50mmx30mm, pintura eletrostática epóxi pó, tampo medindo no mínimo 2,20x0,90x0,74mm. Cor cinza.</p>	UND	05
21 /	<p>Mesa reunião com 12 lugares - Mesa de reunião 50mm com tampo em MDF maciço de no mínimo 50mm de espessura revestido por lâmina de madeira natural. Acabamento bico de agulha. Pés em MDP maciço de 60mm de espessura, revestidos em couro preto, medidas mínimas: 3,00 x 1,20 x 0,74.</p>	UND	05
22 /	<p>Mesa reunião Oval 10 lugares com tampo MDF, pés niveladores estrutura em aço com calhas para passagem de fios, sapatas niveladoras. Cor Carvalho Avelã/ Carvalho Monique</p>	UND	05
23 /	<p>Aparelho de TV LED 40" Full HD: Conversor Digital, USB, 2 HDMI, Frequência 60 Hz/120 Backlight Blinking, Cor Preto, Voltagem Bivolt, Dimensões (A x L x P) 90,0 x 123,5 x 11,8 cm (com base), Peso Aproximado 12 kg (com base), Garantia: 1 Ano, Classificação Energética: A.</p>	UND	01
24 /	<p>Aparelho de TV LED 51" Full HD: Conversor Digital, USB, 2 HDMI, Frequência 60 Hz/120 Backlight Blinking, Cor Preto, Voltagem Bivolt, Potência de áudio total (RMS) 10W x 2, Taxa de atualização 120 Hz (Clear Motion Rate), Contrast Dinâmico Mega Contrast, Consumo de energia 112W, Garantia: 1 Ano, Classificação Energética: A.</p>	UND	01
25 /	<p>Caixa de som amplificada: bluetooth: com 1000 W RMS de potência, bateria recarregável, entradas contendo pen drive, FM, cartão SD e p2 e conexão auxiliar cabo P2 3,5MM, e adaptador para guitarra; LED alto-falante com luz de LED.</p>	UND	02
26 /	<p>Data Show (Projektor) – Medindo aproximadamente 30,2x8,2x23,7cm; com resolução de 800 x 600 (SVGA); lâmpada 210 W UHE, lente de 1,45-1,96; cor branca.</p>	UND	02

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA
 Secretaria Municipal de Saneamento e Infraestrutura
 Departamento Administrativo e Financeiro

27 ✓	Microfone sem fio com frequência modulada; embalagem contendo: 01 Receptor sem Fio, 01 Microfone sem Fio, Manual e Certificado, 01 Pilha AA, 01 Fonte.	UND	02
28 ✓	Tela de Projeção com Tripé em formato quadrado; dimensões mínimas (LxA) 2,10 x 1,50; cor branco.	UND	02
29 ✓	Bebedouro de mesa: Garrafão de 20 litros, cor branco 110V, dimensões aproximadas: 442mm x 280mm x 412mm (AxLxP). Peso Líquido (kg) 12,15, Reservatório de água vedado, Refrigeração por compressor, Termostato frontal com controle gradual de temperatura.	UND	05
30 ✓	Aparelho telefônico em plástico sem fio, com identificador de chamadas base compacta, registro de pelo menos 200 ligações, agenda de 100 registros ou mais, bloqueio programável, autonomia de pelo menos 5h em conversação	UND	01
31 ✓	Bebedouro de coluna do tipo galão, 110v, gabinete em aço inox, sem emendas, de acordo com NBR 13972, medindo aproximadamente 98cm de altura X 32cm de largura x 33cm de profundidade, Cor branca.	UND	05
32 ✓	Bebedouro purificador industrial com 03 (três) torneiras frontais, confeccionado em aço inox, 100 litros, equipamento de acordo com as normas técnicas do INMETRO, contendo recipiente para o depósito de água em polietileno rotomoldado atóxico, com acabamento externo em aço inox aisi 430, pia de escoamento, e água resfriada para a faixa de 2°C a 7°C em tempo mínimo, motor: 1/4 CV. voltagem: 220	UND	06
33 ✓	Bebedouro purificador industrial com 04 (quatro) torneiras frontais, confeccionado em aço inox, 200 litros, equipamento de acordo com as normas técnicas do INMETRO, contendo recipiente para o depósito de água em polietileno rotomoldado atóxico, acabamento externo em aço inox aisi 430, pia de escoamento, e água resfriada para a faixa de 2°C a 7°C em tempo mínimo. motor: 1/4 CV. voltagem: 220.	UND	06
34 ✓	Fogão doméstico 06 bocas com forno: Dimensões aproximadas AxLxP (mm) 870 x 767 x 598, 110v, Acendimento Automático Total, Forno Autolimpante, Prateleira fixa, Tampa de vidro total temperado, Puxador de aço, Botões. Garantia de 12 meses, cor: branco.	UND	04
35 ✓	Fogão industrial 04 bocas com forno grafite; Queimadores- Simples e duplos; Grelha – em ferro fundido; Gambiarra – pintada; registro de baixa – Pressão cromada; na cor grafite; Bandejas- coletoras de resíduos; forno revestido – com lâ de vidro (interno).	UND	04
36 ✓	Fogão industrial 06 bocas com forno grafite; Queimadores- Simples e duplos; Grelha – em ferro fundido; Gambiarra – pintada; registro de baixa – Pressão cromada; na cor grafite; Bandejas- coletoras de resíduos; forno revestido – com lâ de vidro (interno)	UND	03
37 ✓	Freezer Horizontal 2 tampas, dimensões aproximadas de (LxAxP): 135,4 x 93,7 x 65cm. Capacidade mínima de 439 litros. Cor Branco.	UND	05
38 ✓	Geladeira Frost Free medindo aproximadamente 1,76 de altura x 62,10 cm de largura x 75,50cm de profundidade. Capacidade de armazenagem total mínima de 374L. tensão/ voltagem de 110v. obedecendo as devidas normas da ABNT. Cor Branco.	UND	01
39 ✓	Lavadora de Roupas – com capacidade de roupa seca 13kg; tipo de abertura superior; medições mínimas de (LxAx P) 66cm x 102cm x 73cm; alimentação de 110 volts; material cesto em polipropileno; velocidade de centrifugação 730 rpm; cor branco.	UND	01

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA
 Secretaria Municipal de Saneamento e Infraestrutura
 Departamento Administrativo e Financeiro

40 ✓	Micro-ondas – Capacidade mínima para 31litros,dimensões aproximadas (A x L x P) 32,5 x 53 x 42,5 cm, prato giratório, painel eletrônico, trava de segurança, peso liquido aproximado 15kg,voltagem mínima 110 V.	UND	03
41 ✓	Refrigerador 01 porta: capacidade mínima de 342 lts, Cor Branco, Dimensões mínimas: Profundidade 69,1 cm, Largura 61,6 cm, Altura 170 cm, 110V, Classe A, Capacidade mínima: geladeira 295 l, freezer 47 l, degelo. 110v, Garantia de 12 meses.	UND	01
42 ✓	Refrigerador duplex : mínimo 475 litros, sendomínimo de 155 para o freezer e mínimo de 320 para o refrigerador, 110V, classificação energética A, degelo, cor branca	UND	01
43 ✓	Sofá de 02 lugares- revestido em couro natural certificado, estrutura interna em madeira, estruturaexterna em aço inox anodizado, em tubos redondos, dobrados e curvados, inteiriços ao redordos braços e encosto, estrados perfilados epercintas elásticas, assento, encosto e braços em blocos uniformes de espuma poliuretana revestida, com almofadas soltas, braços fechados. Na cor preta, Dimensões mínimas de: 1680 x 730 x 650mm (Lx A x P), respectivamente. Garantia de 1 ano contra deformidades.	UND	01
44 ✓	Sofá para Recepção de 3 lugares – no design Slim; estrutura cromada, de aço, revestimento em couro ecológico, cor preto.	UND	01
45 ✓	Ventilador de parede com grade de aço medindo aproximadamente 60cm de diâmetro, 3pás e 3 velocidades, material da hélice em plástico, com inclinação ajustável. Com alimentação em energia elétrica.	UND	10
46 ✓	Ventilador de Coluna Turbo de 60 cm: corpreto, c/ grade removível, possui oscilação p/ direita e esquerda. Potência: 1/4 cv-200v; diâmetro aproximado da hélice: 55 cm"; rpm: 1400 máxima; tensão: bivolt; velocidade regulável; equipado c/ protetor térmico. Embalagem c/ informações do fabricante, manualde instruções em português e prazo de garantia.	UND	01
47 ✓	Ventilador de parede Turbo de 50 cm: cor preto,c/ grade removível, possui oscilação p/ direita e esquerda. Potencia: 1/4 cv-200v; diâmetroaproximado da hélice: 45 cm"; rpm: 1400 máxima;tensão: bivolt; velocidade regulável; equipado c/ protetor térmico. Embalagem c/ informações do fabricante, manual de instruções em português e prazo de garantia.	UND	06
48 ✓	Ventilador de parede Turbo de 60 cm: cor preto,c/ grade removível, possui oscilação p/ direita e esquerda. Potencia: 1/4 cv-200v; diâmetroaproximado da hélice: 55 cm"; rpm: 1400 máxima;tensão: bivolt; velocidade regulável; equipado c/ protetor térmico. Embalagem c/ informações do fabricante, manual de instruções em português e prazo de garantia.	UND	06
49 ✓	Ventilador de teto Voltagem-127v, potência (w)- 130w, diâmetro de aproximadamente 110cm, material da hélice metálico, tipo-teto dimensão aproximada do produto (a x l x p) -33x88x88cm	UND	06
50 ✓	Banco para refeitório com estrutura metálica emmetalon 50/30, parede 0,90, pintura eletrostática Epoxi pó, cor cinza, em compensado multilaminado de pelo menos 15mm na cor branca brilhosa medindo pelo menos 2,20x0,80x0,74mm.	UND	10

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA
 Secretaria Municipal de Saneamento e Infraestrutura
 Departamento Administrativo e Financeiro

51 ✓	<p>Berço Infantil. Com Pintura e acabamento por camadas de verniz foto-curado (UV) de composição atóxica. Corpo fabricado em MDF e MDP com alta resistência mecânica. Superfícies e bordas lisas e arredondadas para evitar acidentes. Acompanhando suporte para mosquitoireiro com formato retangular e cantos retos. Grades fixas, seguindo as novas normas do INMETRO para a segurança do bebê. Sistema de fixação por parafusos e buchas. Com tamanho aproximado de 1,33m larg. x 80cm alt. x 76cm prof.</p>	UND	01
52 ✓	<p>Cadeira Escolar: estrutura em aço 7/8 pintura eletrostática a pó, assento e encosto em plástico anatômico, prancheta fixa 15mm, com perfil de proteção, grade para livros possuir prancheta em madeira lateral, estrutura reforçada e gradil porta livros, medidas aproximadamente 90x62x50cm (cm) braço soldado. Preferencialmente na cor azul.</p>	UND	01
53 ✓	<p>Conjunto Aluno: conjunto escolar adulto FDE com tampo em MDP revestido em sua face superior em laminado melamínico de alta pressão (A.P.) usinado em forma retangular, com acabamento em fita de borda, confeccionado em tubos de aço carbono de pelo menos 1", 1/2", 1".1/4", com medidas aproximadas de 29x58 e 20,7. Porta livros, ponteiras, assento e encosto injetados em polipropileno. CJA-06 – Conjunto para aluno tamanho 6, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,59 e 1,88 m</p>	UND	01
54 ✓	<p>Conjunto Aluno: conjunto escolar infantil FDE com tampo em MDP revestido em sua face superior em laminado melamínico de alta pressão (A.P.) usinado em forma retangular, com acabamento em fita de borda, confeccionado em tubos de aço carbono de pelo menos 1", 1/2", 1".1/4", com medidas aproximadas de 29x58 e 20,7. Porta livros, ponteiras, assento e encosto injetados em polipropileno. CJA-03 – Conjunto para aluno tamanho 3, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,19 e 1,42 m;</p>	UND	01
55 ✓	<p>Conjunto Aluno: conjunto escolar juvenil FDE com tampo em MDP revestido em sua face superior em laminado melamínico de alta pressão (A.P.) usinado em forma retangular, com acabamento em fita de borda, confeccionado em tubos de aço carbono de pelo menos 1", 1/2", 1".1/4", com medidas aproximadas de 29x58 e 20,7. Porta livros, ponteiras, assento e encosto injetados em polipropileno. CJA-04 – Conjunto para aluno tamanho 4, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,33 e 1,59 m</p>	UND	01
56 ✓	<p>Conjunto Professor: FDE com tampo em MDP revestido em sua face superior em laminado melamínico de alta pressão (A.P.) usinado em forma retangular, com acabamento em fita de borda, confeccionado em tubos de aço carbono de pelo menos 1", 1/2", 1".1/4", com medidas aproximadas de 29x58 e 20,7. Porta livros, ponteiras, assento e encosto injetados em polipropileno.</p>	UND	01
57 ✓	<p>Mesa acessível FNDE com tampo confeccionado em MDP revestido em sua face superior em laminado melamínico de alta pressão (A.P.) usinado em forma retangular, com acabamento em fita de borda, confeccionado em tubos de aço carbono de pelo menos 1". 1/2", 1". 1/4", com medidas aproximadas de 29x58. Porta livros, ponteiras, assento e encosto injetados em polipropileno.</p>	UND	01
58 ✓	<p>Mesa Para refeitório com estrutura metálica em metalon 50/30, parede 0,90mm, pintura eletrostática Epóxi Pó, na cor cinza, com tampo em compensado multilaminado de no Mínimo 15mm, cor branca brilhosa medindo aproximadamente 2,20x0,80x0,74mm.</p>	UND	01

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA
 Secretaria Municipal de Saneamento e Infraestrutura
 Departamento Administrativo e Financeiro

59 ✓	<p>Mesa refeitório 8 lugares – estrutura em tubo de aço, pés em 30x50. Requadro e base dos bancos em tubo 1 1/4. Na parte superior da estrutura da mesa são soldados 6 suportes de fixação em chapado de aço onde será fixado o tampo. Topos composteiras internas 30x50. Solda MIG. Pintura epóxi- pó. Tampo medindo aproximadamente (2400x800mm) em compensado revestido em melamínico na cor branco. Bordas em perfil PVC tipo “T”. Mochos de no mínimo 300mm de diâmetro, em compensado revestido em melamínico na cor branca. Acoplados e escamoteáveis com bordas em perfil PVC tipo “T”. Fixados por parafusos. Altura da mesa:</p>	UND	05
60 ✓	<p>Quadro Branco Magnético: com moldura de Alumínio Tamanho 1,80x1,20, laminado melamínico branco em 0,8mm. Chapa de Madeira resinada MDF 9mm. Chapa de aço. Moldura J alumínio anodizado natural medindo aproximadamente 24mm frente x 12mm espessura, cantos arredondados em PVC. Suporte de apagador em alumínio 25cm, com protetor em PVC. Fácil encaixe sem parafusos. Fixação invisível na base do quadro.</p>	UND	10
61 ✓	<p>Quadro Branco Magnético: com moldura de Alumínio, Tamanho 1,50x1,20, laminado melamínico branco em 0,8mm. Chapa de Madeira resinada MDF 9mm. Chapa de aço. Moldura J alumínio anodizado natural medindo aproximadamente 24mm frente x 12mm espessura, cantos arredondados em PVC. Suporte de apagador em alumínio 25cm, com protetor em PVC. Fácil encaixe sem parafusos. Fixação invisível na base do quadro.</p>	UND	10
62 ✓	<p>Quadro Branco Magnético: com moldura de Alumínio, Tamanho 2,00x1,20, laminado melamínico branco em 0,8mm. Chapa de Madeira resinada MDF 9mm. Chapa de aço. Moldura J alumínio anodizado natural medindo aproximadamente 24mm frente x 12mm espessura, cantos arredondados em PVC. Suporte de apagador em alumínio 25cm, com protetor em PVC. Fixação invisível na base do quadro.</p>	UND	10
63 ✓	<p>Playground de Madeira Médio, Contendo os seguintes brinquedos: 01 escorregador; 01 gangorra; 01 escada horizontal; 01 balanço de pneu; 01 par de argolas; 01 brinquedo vai e vem; 01 barra; 01 banquinho de balanço em madeira MDF; 01 escada vertical; 01 corda com nós; 01 ferro para escorregar tipo bombeiros; 01 casa tarzan com cobertura em telhas e cercada por cordas. Ficha Técnica: Comprimento aproximado: 4.65 m; Largura: 2.50 m; Altura: 2.40 m; Material: Madeira de alta durabilidade e qualidade; Peso estimado do Produto: 180 kg; Recomendado para crianças até 10 anos; Garantia de 03 meses contra defeitos de fabricação; Material do Brinquedo: Com madeira de alta durabilidade e qualidade. Seguindo todas as normas do INMETRO.</p>	UND	12
64 ✓	<p>Playground em aço, contendo quatro brinquedos que devem ser chumbados ao chão. Escorregador com medidas aproximadas de: Altura : 1,2m; Comprimento: 2,00m; Largura: 42cm; Escada com quatro degraus; Materiais: ferro com tinta automotiva atóxica; Peso máximo suportado: 75kg; Gangorra: Materiais: ferro e tinta automotiva; Altura do cavalete: medidas aproximadas de 45cm; Comprimento do cavalete: 1,2m; Comprimento da prancha: 2m; Largura da prancha: 20cm; Peso máximo suportado: 75kg em cada assento; Balanço com medidas aproximadas de :Altura: 2 metros; Largura: 2 metros; Comprimento: 1,30m; Peso máximo suportado: 75kg em cada assento; Materiais: ferro, madeira e acabamento com tinta automotiva;. Gira Gira com medidas aproximadas de: 1,5m diâmetro, 8 lugares; Assento em Madeira possui estrutura em ferro, assentos de madeira, pintura com tinta automotiva.</p>	UND	07

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA
Secretaria Municipal de Saneamento e Infraestrutura
Departamento Administrativo e Financeiro

Diâmetro: 1,5 metros; Altura: 0,80 metros; Peso máximo suportado: 200kg. Seguindo todas as normas do INMETRO.		
--	--	--

Justificativa: A aquisição visa dotar esta SESAN e o departamento de usina de asfalto de equipamentos os quais irão supri-las, proporcionando condições para melhor desenvolver as suas atividades favorecendo a resultados mais efetivos. Cabe aqui ressaltar que o uso contínuo dos mobiliários enseja o desgaste e danificação desses, comprometendo a estrutura física dos ambientes de trabalho, a rotina administrativa e a saúde do servidor que passa a maior parte do seu tempo no ambiente de trabalho e com isto se faz necessário realizar eventualmente investimentos na estrutura e bem estar de todos.

Na hipótese de atendimento ao pleito em questão, solicitamos, ainda, que nos encaminhe o ofício de autorização.

Atenciosamente,


PAULO ROBERTO CAVALLEIRO DE MACEDO

Secretário Municipal de Saneamento e Infraestrutura de Ananindeua