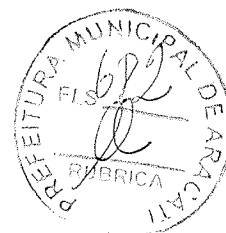




PREFEITURA DO
ARACATI

AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR



RELATÓRIO DE ECONOMIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
ARACATI-CE

RELATÓRIO DE ECONOMIA

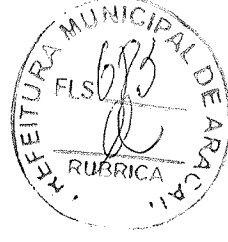
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 11.006/2021

Processo Administrativo Nº 11.006/2021-SRP

Tipo: REGISTRO DE PREÇO

PREGOEIRO: CLAUDIO HENRIQUE CASTELO BRANCO

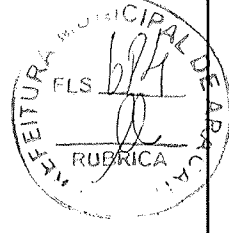
Data de Publicação: 09/08/2021 15:03:26



[Handwritten signature]

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
ARACATI-CE**

		Total do processo: 7.575.968,35		Desconto médio: 34,54%		Total economizado: 2.664.609,35	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. lote:	Econ. Item
LOTE 1		Quantidade.: 1	Média lote (%): 80,98%				
1	TORRE COM ESCORREGADOR: Estrutura em madeira ecológica de seção quadrada 100 x 25 cm. Laterais em plástico rotomoldado, cobertura em telhado de 4 águas em plástico rotomoldado. Componentes de união com parafusos com tratamentos uv. Acabamento Curvados E Arredondados, Livres De Arestas, Oferecendo Total Segurança E Conforto Aos Usuários. Cor: Várias. Medindo 5000 X 3100 mm. Nº de utilizadores: 3, Altura da queda: 1300 mm. Garantia de 01 (um) ano.	50	17.037,57	128,30	99,25%	845.463,50	
2	BALANÇO DUPLO: Confeccionado em madeira ecológica Seção 9x9cm Trave superior seção 140x50x3mm Rolamentos em ferro galvanizado a fogo Cadeiras em borracha vulcanizada e com reforço em alumínio no interior. Correntes de 8mm galvanizadas Dimensões (CxLxA): (3,50 m a 2,35 m)	50	8.303,73	47,68	99,43%	412.802,50	
3	CAVALO MOLA Assento e figura em forma de animal em poliétileno de 9mm de espessura com proteção UV. Gravações em baixo relevo com detalhes do animal. Estrutura em mola galvanizada e pintura eletroestática com tratamento de proteção UV. 02 Suporte para mãos e pés em seção circular mínima de 30mm em plástico rotomoldado colorido com proteção UV. 01 Mola de caminhão com 20mm de espessura e 450x200mm. Acabamentos curvados e arredondados, livres de arestas e Pontas. 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 Tratamento antiferrugem.	100	3.889,13	52,20	98,66%	383.693,00	
4	GANGORRA: Confeccionada em madeira ecológica Seção 9x9cm Figuras em poliétileno de 19mm Punhos em poliétileno Borracha de amortecimento de impacto. Dimensões (CxLxA): (2,50m x 0,30m x 0,80m).	50	6.035,60	30,80	99,49%	300.240,00	
5	Fornecimento, instalação e manutenção, PISO EMBORRACHADO ANTI-IMPACTO COM BASE DE CONCRETO ARMADO DE 5 CM: Descrição: Concreto magro de 5 cm e Piso em placas, com cantos retos, composto por partículas de borracha reciclada pigmentada e atóxica, nas cores verde, azul e vermelho. Montagem: Colado em piso mofo regularizado com cola de Poliuretano para borracha ou fixação através de pinos de travamento em piso mofo regularizado. O piso montado deverá possibilitar o escoamento das águas pluviais através dos espaços entre as placas, possibilitando a drenagem adequada. Dimensões: Largura: máximo 1,00m; Comprimento: máximo 1,00m; Espessura: mínimo 43mm. Garantia e manutenção: 01 ano.	4.000	475,70	437,20	8,09%	154.000,00	



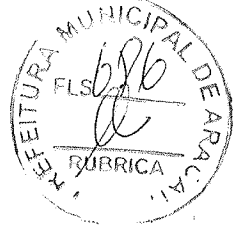
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
ARACATI-CE**

LOTE 2	Quantidade.: 1	Total lote: 3.715.410,35	Média lote (%): 15,20%	Econ. lote: 568.410,35		
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Fornecimento, instalação e manutenção, REMO: Metalon central de seção quadrada 120 x120X3 mm, metalon de acessórios 40x40x3mm. Estrutura galvanizada a e pintura a polyester. Rolamentos blindados encastrados em tubo mecânico de seção circular de 60 mm com 8 mm de espessura. Assentos em borracha de 15mm de espessura. Placa informativa em acrílico com 2 mm de espessura gravada a laser. Dimensões aproximadas: 134X650X1294mm. Garantia e manutenção: 01 ano.	50	6.143,20	4.792,30	21,99%	67.545,00
2	Fornecimento, instalação e manutenção, SURF: Metalon central de seção quadrada 120 x120X3 mm, metalon de acessórios 40x40x3mm. Estrutura galvanizada a e pintura a polyester. Rolamentos blindados encastrados em tubo mecânico de seção circular de 60 mm com 8 mm de espessura. Assentos em borracha de 15mm de espessura. Placa informativa em acrílico com 2 mm de espessura gravada a laser. Dimensões aproximadas:720X661x1573mm. Garantia e manutenção: 01 ano.	50	4.400,33	4.792,30	-8,91%	-19.598,50
3	Fornecimento, instalação e manutenção, PATINS: Metalon central de seção quadrada 120 x120X3 mm, metalon de acessórios 40x40x3mm. Tubo inox diâmetro 35mm. Estrutura galvanizada a e pintura a polyester. Rolamentos encastrados em tubo mecânico de seção circular de 60 mm com 8 mm de espessura. Assentos em borracha de 15mm de espessura. Placa informativa em acrílico com 2 mm de espessura gravada a laser. Dimensões aproximadas: 1220X481X1514mm. Garantia e manutenção: 01 ano.	50	5.601,87	4.792,30	14,45%	40.478,50
4	Fornecimento, instalação e manutenção, ELEVADOR: Metalon central de seção quadrada 120 x120X3 mm, metalon de acessórios 40x40x3mm. Estrutura galvanizada a e pintura a polyester. Rolamentos encastrados em tubo mecânico de seção circular de 60 mm com 8 mm de espessura. Assentos em borracha de 15mm de espessura. Placa informativa em acrílico com 2 mm de espessura gravada a laser. Dimensões aproximadas:1360X650X1829m. Garantia e manutenção: 01 ano.	50	7.338,40	4.792,30	34,70%	127.305,00
5	Fornecimento, instalação e manutenção, CAVALO: Metalon central de seção quadrada 120 x120X3 mm, metalon de acessórios 40x40x3mm. Estrutura galvanizada a e pintura a polyester. Rolamentos encastrados em tubo mecânico de seção circular de 60 mm com 8 mm de espessura. Assentos em borracha de 15mm de espessura. Placa informativa em acrílico com 2 mm de espessura gravada a laser. Dimensões aproximadas:916X560X1513mm. Garantia e manutenção: 01 ano.	50	6.368,87	4.792,30	24,75%	78.828,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
ARACATI-CE

6	Fornecimento, instalação e manutenção, VOLANTES: Metalon central de seção quadrada 120 x120X3 mm, metalon de acessórios 40x40x3mm. Estrutura galvanizada a e pintura a polyester. Rolamentos blindados encastrados em tubo mecânico de seção circular de 60 mm com 8 mm de espessura. Placa informativa em acrílico com 2 mm de espessura gravada a laser. Dimensões aproximadas: 1170X600X1614mm. Garantia e manutenção: 01 ano.	50	4.794,20	4.792,30	0,04%	95,00
7	Fornecimento, instalação e manutenção, ESQUI SIMPLES: Metalon central de seção quadrada 120 x120X3 mm, metalon de acessórios 40x40x3mm. Estrutura galvanizada a e pintura a polyester. Rolamentos encastrados em tubo mecânico de seção circular de 60 mm com 8 mm de espessura. Assentos em borracha de 15mm de espessura. Placa informativa em acrílico com 2 mm de espessura gravada a laser. Dimensões aproximadas: 1340X649X1455mm. Garantia e manutenção: 01 ano.	50	7.437,20	4.792,30	35,56%	132.245,00
8	Fornecimento, instalação e manutenção, EXTENSÃO DE PERNAS: Metalon central de seção quadrada 120 x120X3 mm, metalon de acessórios 40x40x3mm. Estrutura galvanizada a e pintura a polyester. Rolamentos encastrados em tubo mecânico de seção circular de 60 mm com 8 mm de espessura. Assentos em borracha de 15mm de espessura. Placa informativa em acrílico com 2 mm de espessura gravada a laser. Dimensões aproximadas: 1039X550X1880mm. Garantia e manutenção: 01 ano.	50	6.575,20	4.792,30	27,12%	89.145,00
9	Fornecimento, instalação e manutenção, EXTENSÃO DE BRAÇOS: Metalon central de seção quadrada 120 x120X3 mm, metalon de acessórios 40x40x3mm. Estrutura galvanizada a e pintura a polyester. Rolamentos encastrados em tubo mecânico de seção circular de 60 mm com 8 mm de espessura. Assentos em borracha de 15mm de espessura. Placa informativa em acrílico com 2 mm de espessura gravada a laser. Dimensões aproximadas: 904X710X1700mm. Garantia e manutenção: 01 ano.	50	5.476,87	4.792,30	12,50%	34.228,50
10	Fornecimento, instalação e manutenção, ESTAÇÃO DE ACADEMIA AO AR LIVRE PARA CADEIRANTES: Tubo de seção quadrada 120mm x 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. "Pedateira" manual com pedais em polietileno. Placa informativa com informação gravada a laser. Dimensões gerais: 2000mm x 1400mm x 1750mm. Garantia e manutenção: 01 ano.	5	20.182,20	22.384,60	-10,91%	-11.012,00

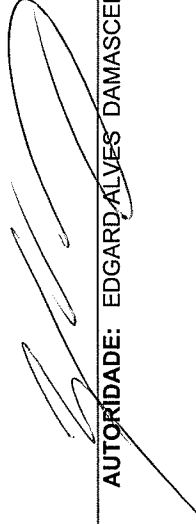


PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
ARACATI-CE

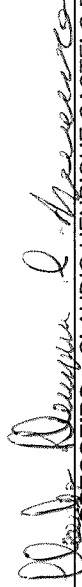
11	Fornecimento, instalação e manutenção, MULTI ESTAÇÃO, com execução de base em concreto, contendo no mínimo: Estrutura multifuncional composta por 10 metalons quadrados de aproximadamente 80mm x 80mm x 3mm, 2 bancos para abdominal com revestimento em borracha de pneu reciclada de 15mm de espessura aproximadamente, 2 plataformas para salto à 40 e 50 cm aproximadamente do solo revestidas a borracha de pneu reciclado com 15mm espessura aproximadamente, 8 barras para elevação em diferentes alturas em tubo de diâmetro de aproximadamente 35mm, 1 espaldar horizontal, dois alvos em chapa de 3mm aproximadamente para Wall ball, 2 pontos em "V" para execução de tríceps, 2 pontos em "V" para remada e puxada com corrente galvanizada de 5mm e manoplas metálicas. Estrutura galvanizada e com pintura poliéster a pó. Dimensões aproximadas: 4,10m x 10m x 2,66m. Inclui placa informativa com aproximadamente 200mm x 300mm em chapa adesivas e proteção em acrílico de 2mm, poste de fixação em metalon 80x80x3mm. Estrutura galvanizada a quente e pintura a poliéster com textura. Garantia e manutenção: 01 ano.	5	34.648,87	22.364,40	35,45%	61.422,35
12	Fornecimento, instalação e manutenção, PISO EMBORRACHADO ANTI-IMPACTO COM BASE DE CONCRETO ARMADO DE 5 CM: Descrição: Concreto magro de 5 cm e Piso em placas, com cantos retos, composto por partículas de borracha reciclada pigmentada e atóxica, nas cores verde, azul e vermelho. Montagem: Colado em piso morto regularizado com cola de Poliureta para borracha ou fixação através de pinos de travamento em piso morto regularizado. O piso montado deverá possibilitar o escoamento das águas pluviais através dos espaços entre as placas, possibilitando a drenagem adequada. Dimensões máximo 1,00m; Comprimento: máximo 1,00m; Espessura: mínimo 43mm. Garantia e manutenção: 01 ano.	1.600	459,03	479,20	-4,39%	-32.272,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
ARACATI-CE



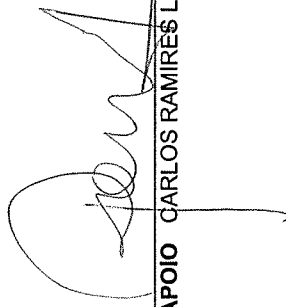
AUTORIDADE: EDGARD ALVES DAMASCENO NETO



PREGOEIRO: CLAUDIO HENRIQUE CASTELO BRANCO



MEMBRO DE APOIO CLAUDETE LIMA PINTO VIEIRA



APOIO CARLOS RAMIRES LIMA DO NASCIMENTO

