



TERMO DE AUTORIZAÇÃO

O ORDENADOR DE DESPESAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CAUCAIA, SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA E INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA, veem no uso de suas atribuições legais, e de acordo com o Art. 71 da Lei nº 14.133/21 e suas alterações posteriores, e considerando o que consta do presente Processo Administrativo de Adesão nº 005/2025-DIV, cujo objeto é a AQUISIÇÃO DE MAQUINÁRIOS ESPORTIVOS E DE LAZER URBANO, A SEREM INSTALADOS NOS DIVERSOS ESPAÇOS PÚBLICOS DESTE MUNICÍPIO (ESCOLAS, PRAÇAS, OUTROS), DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA-CE, **AUTORIZAR** a declaração de Adesão à Ata de Registro de Preços nº 17/2024 – cujo objeto foi o REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MAQUINÁRIOS ESPORTIVOS E DE LAZER URBANO, A SEREM INSTALADOS NOS DIVERSOS ESPAÇOS PÚBLICOS DESTE MUNICÍPIO (ESCOLAS, PRAÇAS, OUTROS), DE RESPONSABILIDADE DAS SECRETARIAS INTERESSADAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE, em favor do Fornecedor: EMAX COMERCIO INDUSTRIA E IMPORTACAO LTDA., inscrita no CNPJ sob o nº 41.669.152/0001-69.

Caucaia/CE, 10 de março de 2025.


Francisco Dominguez Gouveia
Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Educação


Diana Helena Soares Rocha Marinho Saraiva
Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Infraestrutura


José Lucas da Silva Pinheiro
Ordenador de Despesas do Instituto de Meio Ambiente do Município de Caucaia



ANEXO AO DE TERMO DE AUTORIZAÇÃO

EMPRESA: EMAX COMERCIO INDUSTRIA E IMPORTACAO LTDA

CNPJ: 41.669.152/0001-69

ENDEREÇO: Rua Engenheiro João Nogueira, nº 690, bairro Tabapuá Brasília II (Jurema), Cidade de Caucaia, Estado do Ceará, CEP 61.648-170

Item	Descrição	Especificação	Unidade	QTD. POR UNIDADE ADMINISTRATIVA			QTD. TOTAL	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
				Educação	Infra	IMAC			
1	ARMAÇÃO DE ENTRETENIMENTO	Tampo de MDF de 15mm resistente a água com adesivo e laminação fosca para a correta proteção lateral totalmente protegida por revestimento emborrachado. Rede confeccionada em vidro de 10 mm, temperado de altíssima resistência, mesmo diante de bolas fortes. Estrutura de base em aço e pintura automotiva fosca. O Ponto mais baixo com 56 cm e o ponto mais alto com 76 cm. Dimensões: 2,75 m de comprimento e 1,70 metros de largura. Garantia mínima de 1 ano. Instalação e montagem no local. Resistentes às ações climáticas.	UND	5	5	5	15	R\$ 6.500,00	R\$ 97.500,00
2	RECIPIENTE FIXO 100MM	Construído em madeira de eucalipto seca tratado secção redonda, envernizados e presos com pregos.	UND	5	5	5	15	R\$ 5.500,00	R\$ 82.500,00
3	SUPORTE HORIZONTAL FIXADO	Construídos em madeira de eucalipto seca tratado secção redonda, envernizados e presos com parafusos galvanizados dimensões de 1,50 m de comprimento X 0,45 m de largura X 0,45 m de altura.	UND	5	5	5	15	R\$ 3.100,00	R\$ 46.500,00
4	ARMAÇÃO FIXA VAZADA	Construídos em madeira de eucalipto seca tratado secção redonda, envernizados e presos com parafusos galvanizados, deverão ser montados conforme o projeto e nas dimensões de 3,00 x 3,00 metros. Os pilares e as vigas do terão um diâmetro de 15 a 19cm fixados com barras de rosca sem fim, já as demais peças que o compõe terão um diâmetro de 8cm a 10cm. A ligação dos elementos será feita com barra de "rosca sem fim" de 1/2". Garantia mínima de 1 ano. Instalação e montagem no local. Resistentes às ações climáticas.	UND	5	5	5	15	R\$ 10.000,00	R\$ 150.000,00
5	PETPLAY	Estrutura em eucalipto tratado secção redonda de 80 a 100cm - obstáculo de pneu em tora - gangorra de madeira - rampa vai e vem - jogo de estacas em tora.	UND	5	5	5	15	R\$ 10.050,00	R\$ 150.750,00



Rodovia CE-090 km 01, N° 1076
Itambé - CEP: 61.600-060

10/10/10



Item	Descrição	Especificação	Unidade	QTD. POR UNIDADE ADMINISTRATIVA			QTD. TOTAL	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
				Educação	Infra	IMAC			
		identificação do produto, 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 8x 6cm. • DIMENSÕES: Altura: 1300mm a 1550mm/ Largura: 500mm a 700mm / Profundidade: 1100mm a 1300mm. • Proteção anticorrosão através de galvanização a fogo • Capacidade: 1 usuário • Garantia mínima de 2 anos. Com instalação através de fixação em bases de concreto e montagem no local.							
8	COMPONENTE CAMINHADA UNICO	ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: • Equipamento produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, com dimensões de 2" ½, 2" e 1" ½ 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). • 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, 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 8x 6cm. • DIMENSÕES: Altura: 950mm a 1450/ Largura: 350mm a 850mm / Profundidade: 800mm a 1200mm • Proteção anticorrosão através de galvanização a fogo • Capacidade: 1 usuário • Garantia mínima de 2 anos. Com instalação através de fixação em bases de concreto e montagem no local.	UND	5	5	5	15	R\$ 2.450,00	R\$ 36.750,00
9	COMPONENTE PEDALANDO UNICO	ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: • Fortalece as articulações dos membros inferiores e músculos das coxas e pernas. • Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2" ½ x 2 mm ; 2" x 3 mm. Chapas de aço carbono com no mínimo 4,75mm para ponto de fixação do equipamento e 2 mm para banco e encosto com	UND	5	5	5	15	R\$ 2.390,00	R\$ 35.850,00

[Handwritten signatures and marks]



10

Rebrica

Valor Total (R\$)

Item	Descrição	Especificação	Unidade	QTD. POR UNIDADE ADMINISTRATIVA			QTD. TOTAL	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
				Educação	Infra	IMAC			
		dimensões de 335 mm x 315mm soldado e com bordas arredondadas. • Chumbador parabol 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. • Utiliza-se 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 rolamento padrão com pedal de plástico e/ou alumínio. • Adesivo refletivo destrutível de identificação do produto, 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 8x 6cm. • DIMENSÕES: Altura: 550mm a 1650mm/ Largura: 450mm a 800mm / Profundidade: 1100mm a 1650mm • Proteção anticorrosão através de galvanização a fogo • Capacidade: 1 usuário • Garantia mínima de 2 anos. Com instalação através de fixação em bases de concreto e montagem no local.							
10.	COMPONENTE ALONGUE 3 ALTURAS	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: • Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4" x 3 mm, 3" 1/2 x 3,75 mm, 2" x 2 mm, 1" x 1,50 mm; 1/4 x 1,20 mm. Barras chatas de no mínimo 3/16" x 1" 1/4. 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" 1/4 e arruela zincada de no mínimo 5/8". hastes de ferro maciço treliado de no mínimo 3/8". Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3" 1/2 com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. • Adesivo refletivo	UND	5	5	5	15	R\$ 2.700,00	R\$ 40.500,00

12
Luis
JAP



Item	Descrição	Especificação	Unidade	QTD. POR UNIDADE ADMINISTRATIVA			QTD. TOTAL	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
				Educação	Infra	IMAC			
		destrutível de identificação do produto, 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 8x 6cm. • DIMENSÕES: Altura: 2200mm a 2700mm/ Largura: 1200mm a 1600mm / Profundidade: 1400mm a 1600mm • Proteção anticorrosão através de galvanização a fogo • Capacidade: 3 usuários • Garantia mínima de 2 anos. Com instalação através de fixação em bases de concreto e montagem no local.							
11	COMPONENTE TORÇÃO DUPLA LATERAL	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: • Estrutura principal em tubo redondo de 127mm na chapa 14, estrutura secundária em tubo de 2" e 1½" na chapa 14, tubos cortados a laser, base em ferro treliado para montagem do equipamento, chapas dobradas a frio com matriz, pintura com acabamento siliconado e brilhante, tratamento de superfície por 04 banhos químicos sequenciais de imersão, pintura em poliéster apropriada para uso externo, parafuso ½ x 1" zincado com porca auto-travante, base superior e inferior com flange de 260mmx1/4 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, pegadas superior para proporcionar maior estabilidade ao usuário • Adesivo refletivo destrutível de identificação do produto, 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 8x 6cm. • DIMENSÕES: Altura: 1200mm a 1750mm/ Largura: 700mm a 1000mm / Profundidade: 900mm a 1200mm. • Proteção anticorrosão através de galvanização a fogo • Capacidade: 2 usuários • Garantia mínima de 2 anos. Com instalação através de fixação em bases de concreto e montagem no local.	UND	5	5	5	15	R\$ 4.000,00	R\$ 60.000,00
12	COMPONENTE MULTIFIT 6 FUNÇÕES	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: • Estrutura principal em tubos de aço carbono de 3" ½ x 3mm, estrutura secundária em tubos de aço carbono de 2" x 2,00mm.	UND	5	5	5	15	R\$ 6.000,00	R\$ 90.000,00

[Handwritten signatures and initials]



Item	Descrição	Especificação	Unidade	QTD. POR UNIDADE ADMINISTRATIVA			QTD. TOTAL	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
				Educação	Infra	IMAC			
		central do equipamento, com dimensões mínimas de 8x 6cm. • DIMENSÕES: Altura: 950mm a 1500mm/ Largura: 350mm a 600mm / Profundidade: 550mm a 1300mm • Proteção anticorrosão através de galvanização a fogo • Capacidade: 1 usuário • Garantia mínima de 2 anos. Com instalação através de fixação em bases de concreto e montagem no local.							
14	COMPONENTE VOLTA UNICO	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: • Estrutura principal em tubo redondo de 127mm na chapa 14, estrutura secundária em tubo de 2"1/4" na chapa 14, tubos cortados a laser, base em ferro treliado para montagem do equipamento, chapas dobradas a frio com matriz, pintura com acabamento siliconado e brilhante, pegadas emborrachadas, tratamento de superfície por 04 banhos químicos sequenciais de imersão, pintura em poliéster apropriada para uso externo importada, parafuso 1/2" x 1" zincado com porca auto-travante, 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, 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 8x 6cm. • DIMENSÕES: Altura: 1300mm a 1550mm/ Largura: 750mm a 1500mm / Profundidade: 1100mm a 1500mm. • Proteção anticorrosão através de galvanização a fogo • Capacidade: 2 usuários • Garantia mínima de 2 anos. Com instalação através de fixação em bases de concreto e montagem no local.	UND	5	5	5	15	R\$ 6.500,00	R\$ 97.500,00
15	COMPONENTE DE INFORMAÇÃO	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: • Equipamento produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões de 2" e 1" com espessuras mínimas de 2,00 mm; moldura em chapa 18; orifícios tubulares: extremidades superiores blindadas em chapa 14, tornando-o insensível a penetração de água. • SOLDA: Processo MIG. PINTURA: Submetido a tratamento especial	UND	5	5	5	15	R\$ 1.320,00	R\$ 19.800,00

[Handwritten signatures and initials]



Item	Descrição	Especificação	Unidade	QTD. POR UNIDADE ADMINISTRATIVA			QTD. TOTAL	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
				Educação	Infra	IMAC			
		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: 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 2 anos. Com instalação através de fixação em bases de concreto e montagem no local.							
16	AGLOMERADO PB	Granulado de borracha seção quadrada para aplicação em pisos para absorção de impactos. Garantia mínima de 1 ano. Instalação e montagem no local. Resistentes às ações climáticas.	M²	500	500	500	1500	R\$ 829,00	R\$ 1.243.500,00
17	TAPETE GRASS	Altura (base + fios expostos): 42 mm; • Tipo dos fios: microfibrilados de Polietileno; • Decitex dos fios: mínimo 8800; • Cores: verde para área total e branca para linhas demarcatorias com 08 cm de largura para futebol Society; • Base: Tripla (polipropileno entrelaçado, látex enriquecido e angelhair ou actionback); • Densidade: mínimo de 10000 pontos por m², conferido através da base da grama sintética; • Peso total da grama sintética: mínimo de 2200 gramas por m²; Garantia mínima de 1 ano. Instalação e montagem no local. Resistentes às ações climáticas • Comprimento dos rolos: 24 m, de modo que haja o menor numero de uniões na instalação do gramado sintético; • União dos rolos de grama sintética com tape (fita) com 30 cm de largura e cola PU bi componente; • Preenchimento dos espaços entre os fios para proteção e sistema de amortecimento com 25 kg por m² de areia seca fina e 10 kg de grânulos de borracha SBR preta malha 10. Medidas: 15,00 mx 10,00 m, com uma área total de 150,00 m².	M²	2400	2400	2400	7200	R\$ 339,20	R\$ 2.442.240,00
18	COLA PU PARA TAPETE SINTETICO	Garantia mínima de 1 ano. Instalação e montagem no local. Garantia mínima de 1 ano. Instalação e montagem no local. Resistentes às ações climáticas.	UND	50	50	50	150	R\$ 384,00	R\$ 57.600,00
19	POSTE ALAMBRADO	Estrutura de alambrados produzida em tubos quadrados galvanizados medindo 50,00mm x 50,00mm, com espessura de 2,00mm e 6m de altura. Com pintura eletrostática externa nas	UND	125	125	125	375	R\$ 549,00	R\$ 205.875,00



Item	Descrição	Especificação	Unidade	QTD. POR UNIDADE ADMINISTRATIVA			QTD. TOTAL	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
				Educação	Infra	IMAC			
		cores solicitadas. Garantia mínima de 1 ano. Instalação e montagem no local. Resistentes às ações climáticas.							
20	TELA DE AÇO REVESTIDO DE PVC	Tela metálica galvanizada de malha 2", fio 10, revestido em PVC cor verde. Garantia mínima de 1 ano. Instalação e montagem no local. Resistentes às ações climáticas.	UND	1600	1600	1600	4800	R\$ 640,00	R\$ 3.072.000,00
21	POSTE CONFECCIONADO EM EUCALIPTO	Estrutura em eucalipto tratado e autoclado envernizado com stain ou similar medidas de 150 a 200mm redondo com 6mt comprimento. Garantia mínima de 2 anos. Instalação e montagem no local. Resistentes às ações climáticas.	UND	25	25	25	75	R\$ 1.049,00	R\$ 78.675,00
22	REFLETOR DE LED	Refletor de LED 200w modelo slim, em alumínio e vidro, com regulagem ip66. Garantia. Instalação e montagem no local.	UND	80	80	80	240	R\$ 384,00	R\$ 92.160,00
23	CABO PP 2 X 1,5MM²	CABO PP 2 X 1,50MM² 300/500v, na cor preto, rolo com 100mt. Garantia. Instalação e montagem no local.	UND	15	15	15	45	R\$ 500,00	R\$ 22.500,00
24	REDE NYLON	REDE NYLON 2mm, seção quadrada de 10 a 12cm para cobertas de arenhas. Garantia. Instalação e montagem no local. Resistentes às ações climáticas.	M²	2400	2400	2400	7200	R\$ 51,00	R\$ 367.200,00
25	CABO DE AÇO 1/8	CABO DE AÇO 1/8 revestido em pvc. Garantia. Instalação e montagem no local.	M	500	500	500	1500	R\$ 29,00	R\$ 43.500,00
26	CASCALHO PB	Borracha triturada	KG	5000	5000	5000	15000	R\$ 6,00	R\$ 90.000,00
VALOR MÉDIO GLOBAL									R\$ 8.826.750,00