



Ofício Nº 143/2025

Caucaia/CE 06 de fevereiro de 2025

A

Prefeitura Municipal de Russas/CE.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS

Av. Dom Lindo nº 831 Centro Russas Ceará

ASSUNTO: ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 17/2024

Senhor (a) Secretário (a)

Com fulcro no disposto do Decreto Federal Nº 11.462, de 31 de março de 2023, que regulamenta os art. 82 a art. 86 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, que prevêem a utilização da Ata de registro de preços por órgão ou entidade na condição de interessado (carona), com a intervenção do Órgão Gestor e anuência do fornecedor, solicitamos que nos conceda **AUTORIZAÇÃO** para aderir a **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 17/2024**, celebrada em decorrência do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001.03.05.2024**, realizada pela Secretaria de Infraestrutura e Serviços desse Município, objetivando o **REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MAQUINÁRIOS ESPORTIVOS E DE LAZER URBANO, A SEREM INSTALADOS NOS DIVERSOS ESPAÇOS PÚBLICOS DESTA MUNICÍPIO (ESCOLAS, PRAÇAS, OUTROS), DE RESPONSABILIDADE DAS SECRETARIAS INTERESSADAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE**, conforme especificado anexo ao presente ofício.

Informamos ainda que o Decreto acima citado estabelece que caberá ao detentor do preço registrado aceitar ou não o pedido de interessado. Assim, aguardo resposta formal de Vossa Senhoria, o mais breve possível, concordando ou não com o fornecimento do item nas quantidades parciais, sem prejuízo do acordo firmado com o município quando da assinatura da Ata.

A referida adesão visa a **AQUISIÇÃO DE MAQUINÁRIOS ESPORTIVOS E DE LAZER URBANO, A SEREM INSTALADOS NOS DIVERSOS ESPAÇOS PÚBLICOS DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DO INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA**.

Solicitamos, ainda, uma vez atendido o pleito em tela, que V. Sa. nos encaminhe o ofício de autorização, bem como cópias dos seguintes documentos: Edital, Aviso de Publicação do Edital, Termo de Adjudicação, Termo de Homologação, Ata de Registro de Preços e Aviso de Publicação do Extrato da Ata e Proposta de Preços da empresa vencedora.

A resposta deverá ser enviada para o Instituto do Meio Ambiente do Município de Caucaia, localizado na Rua Florêncio Matias, Nº 351 - Grló - Caucaia - CE CEP 61.600-400 ou pelo E-mail: imac@caucaia.ce.gov.br

Sem mais para o momento subscrevemo-nos

Atenciosamente,

Fernando Henrique Pinheiro Paulino

Ordenador de Despesas do Instituto do Meio Ambiente do
Município de Caucaia



Item	Descrição	Especificação	Unidade	Quant.	Valor Unitário (R\$)	Valor Total por item (R\$)
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 boladas 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. Dimensoes 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	R\$ 6.500,00	R\$ 32.500,00
2	RECIPIENTE FIXO 100MM	Construído em madeira de eucalipto seca tratado seção redonda, envernizados e presos com pregos	UND	5	R\$ 5.500,00	R\$ 27.500,00
3	SUPORTE HORIZONTAL FIXADO	Construídos em madeira de eucalipto seca tratado seção 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	R\$ 3.100,00	R\$ 15.500,00
4	ARMAÇÃO FIXA VAZADA	Construídos em madeira de eucalipto seca tratado seção 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	R\$ 10.000,00	R\$ 50.000,00
5	PETPLAY	Estrutura em eucalipto tratado seção redonda de 80 a 100cm- obstaculo de preu em tora - gangorra de madeira - rampa vai e vem - jogo de estacac em tora (6 toras de 1,50mts alt. Garantia mínima de 1 ano instalação e	UND	5	R\$ 10.050,00	R\$ 50.250,00

montagem no Local. Resistente as ações climáticas	Estrutura principal em tubo redondo de 127mm na chapa 14, estrutura secundária em tubo de 2"1/2" 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 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: 1500mm a 1900mm/ Largura: 350mm a 750mm / Profundidade: 700mm 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.	5	R\$ 3 090,00	R\$ 15 450,00
6 COMPONENTE VOLANTE VERTICAL DUPL0	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS • Equipamento produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, com dimensões de 2" 1/2, 1" 1/2 e 1" com espessuras mínimas de 2,00 mm e tubo 50x30x1,50 mm, orifícios tubulares extremidades superiores, inferiores e móveis blindados em chapa 14, tomando-o insensível a penetração de água, utilizando eixos maciços e usinados para rolamentos duplos (Tipo ZZ) • SOLDA: Processo MIG • PINTURA: Submetido a	5	R\$ 4 000,00	R\$ 20 000,00
7 COMPONENTE ESQUIADA UNICO				





8	COMPONENTE CAMINHADA UNICO	UND	5	R\$ 2.450,00	R\$ 12.250,00
tratamento especial de superfície para o método eletrolítico epóxi utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização COMPONENTES: Polipropileno e PVC Flexível • PARAFUSOS: Aço Zincado. Adesivo refletivo destrutivo 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: 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 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, tomando-o insensível a penetração de água, utilizando eixos maciços e usinados para rolamentos duplos (tipo ZZ) • SOLDER Processo MIG • PINTURA: Submetido a tratamento especial de superfície para o método eletrolítico epóxi utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização • COMPONENTES: Polipropileno e PVC flexível • PARAFUSOS: Aço Zincado • Adesivo refletivo destrutivo 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					





9	COMPONENTE PEDALANDO UNICO	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	R\$ 2.390,00	R\$ 11.950,00
10	COMPONENTE ALONGUE 3 ALTURAS	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS • 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 dimensões de 335 mm x 315mm soldado e com bordas arredondadas • Chumbador parabolado de no mínimo 3/8" x 2 ½" Parafusos e porcas de fixação zincadas. Tampão embuído interno em plástico injetado de no mínimo 2" ½ 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 reflexivo 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	UND	5	R\$ 2.700,00	R\$ 13.500,00





		uso externo, parafuso 1/2" 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, pegas 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 8cm. • 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			
12	COMPONENTE MULTITIFT 6 FUNÇÕES	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS • Estrutura principal em tubos de aço carbono de 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 auto-travantes e parafusos com trava-rosca de alto torque, todos zincados Acabamentos arredondados, sem arestas ou canto vivo, dando segurança e conforto aos usuários. Produto inteiramente montado pelo sistema de soldagem MIG e MAG, passa por 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 parabol. Adesivo refletivo destrutível de identificação do produto, músculos exercitados e	UND	5	R\$ 6.000,00 R\$ 30.000,00



13	COMPONENTE MONTAR UNICO	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 1550mm a 2050mm/ Largura 900mm a 1200mm / Profundidade 2500mm a 2800mm • Proteção anticorrosão através de galvanização a fogo • Capacidade: 4 usuários • Garantia mínima de 2 anos. Com instalação através de fixação em bases de concreto e montagem no local ESPECIFICAÇÕES MINIMAS • Equipamento produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões de 2" $\frac{1}{2}$, 1" $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ e 1" 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 eletrolítico epóxi utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização. • COMPONENTES: Polipropileno e PVC flexível • PARAFUSOS: Aço Zincado • Adesivo reflexivo destrutivo 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 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	UND	5	R\$ 6.500,00	R\$ 32.500,00
14	COMPONENTE VOLTA UNICO					R\$ 32.500,00



15	COMPONENTE DE INFORMAÇÃO	principal em tubo redondo de 127mm na chapa 14, estrutura secundária em tubo de 2"1/2" na chapa 14, tubos cortados a laser, base em ferro treliçado para montagem do equipamento, chapas dobradas a frio com maliz, 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 8x6cm. • 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	R\$ 1.320,00	R\$ 6.600,00
----	--------------------------	--	-----	---	--------------	--------------





16	AGLOMERADO PB	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 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	R\$ 829,00	R\$ 414.500,00
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 demarcatórias com 08 cm de largura para futebol Society. • Base: Tripla (polipropileno entrelaçado, látex enriquecido e angelhair ou acionback). • Densidade mínimo de 10000 pontos por m², contendo 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 número 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 m x 10,00 m, com uma área total de 150,00 m².	M²	2400	R\$ 339,20	R\$ 814.080,00
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	UND	50	R\$ 384,00	R\$ 19.200,00



19	POSTE ALAMBRADO	ações climáticas 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 eletrolítica externa nas cores solicitadas. Garantia mínima de 1 ano instalação e montagem no local. Resistentes às ações climáticas.	UND	125	R\$ 549,00	R\$ 68.625,00
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	R\$ 640,00	R\$ 1.024.000,00
21	POSTE CONFECCIONADO EM EUCALIPTO	Estrutura em eucalipto tratado e autocidado 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	R\$ 1.049,00	R\$ 26.225,00
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	R\$ 384,00	R\$ 30.720,00
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	R\$ 500,00	R\$ 7.500,00
24	REDE NYLON	REDE NYLON 2mm, seção quadrada de 10 a 12cm para cobertas de areninhas. Garantia instalação e montagem no local. Resistentes às ações climáticas.	M²	2400	R\$ 51,00	R\$ 122.400,00
25	CABO DE AÇO 1/8	CABO DE AÇO 1/8 revestido em pvc. Garantia instalação e montagem no local.	M	500	R\$ 29,00	R\$ 14.500,00
26	CASCALHO PB	Borracha triturada	KG	5000	R\$ 6,00	R\$ 30.000,00
VALOR TOTAL						R\$ 2.942.250,00



Fernando Henrique Pinheiro Paulino
Ordenador de Despesas do Instituto do Meio Ambiente do Município de Caucaia

Para: Interessados. E-mail: imac@caucaia.ce.gov.br
E-mail: fhenrique@caucaia.ce.gov.br

Rua Francisco Sales, Nº 127
Centro - CEP: 61605-010

