



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 100/2024 – Processo 168/2024

TERMO DE DELIBERAÇÃO Nº 382/24

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 100/24 – PROCESSO Nº 168/24

Considerando a solicitação da Secretaria requisitante do pregão em epígrafe em acrescentar informações no **Anexo 01** e incluir documentação de qualificação técnica no **Anexo 02** do Edital, motivo pelo qual, o senhor Marcio Danilo dos Santos, usando das atribuições que lhe são conferidas pelo Decreto nº 7.210/23, **DETERMINA** a rerratificação do Edital nos seguintes termos:

ONDE SE LIA:

ANEXO 01 – DO FOLHETO DESCRITIVO/TERMO DE REFERÊNCIA

LOTE 01 - Exclusivo para Microempresa, Empresa de Pequeno Porte e Microempreendedor Individual:

Item	Descrição	Qtde	Valor Estimado Unitário	Valor Estimado Total
01	Gangorra ferro 01 (uma) prancha 02 (dois) lugares com assento em rotomoldado	1 UN	R\$ 1.828,33	R\$ 1.828,33
02	Gira gira contendo 06 (seis) lugares ferro assento rotomoldado	1 UN	R\$ 3.518,33	R\$ 3.518,33
03	Escorregador mod. Pbk rotomoldado medindo 2,40 mts com escada de ferro 50/30 408.000.186	1 UN	R\$ 4.235,00	R\$ 4.235,00
04	Balanço ferro corrente contendo 02 (dois) lugares.	1 UN	R\$ 2.078,33	R\$ 2.078,33
VALOR ESTIMADO GLOBAL DO LOTE				R\$ 11.659,99

DA GARANTIA E VALIDADE DO OBJETO: Conforme garantia do fabricante.

AGORA SE LEIA:

ANEXO 01 – DO FOLHETO DESCRITIVO/TERMO DE REFERÊNCIA

LOTE 01 - Exclusivo para Microempresa, Empresa de Pequeno Porte e Microempreendedor Individual:

Item	Descrição	Qtde	Valor Estimado Unitário	Valor Estimado Total
01	GANGORRA DE FERRO DE 1 PRANCHA COM 2 LUGARES E ASSENTOS EM ROTOMODADOS <u>contendo os seguintes componentes abaixo relacionados com todas as medidas mínimas sugeridas e atendendo as exigências pela norma ABNT NBR 16071/2021 a seguir com todas as medidas e tolerância de +/- 5%:</u> Estrutura do cavalete formando 2 "A" com trava de reforço e travessão, confeccionada com tubo de aço de 2" polegadas, parede de 2,00 mm e medindo 0,70 cm de comprimento com 2 chapas em U galvanizadas fixadas ao travessão, com 1 prancha de gangorra produzida com tubo de 2" Pol. X 2,00 mm e pegadores em tubo 1" pol. x 1,50 mm com assentos em rotomoldado, peça única com encosto, medindo no mínimo 0,40 cm de comprimento x 0,21 cm de largura x 0,23 cm de altura, encosto medindo 0,10 cm de altura para maior segurança	1 UN	R\$ 1.828,33	R\$ 1.828,33



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 100/2024 – Processo 168/2024

	<p>aos usuários, fixadas através de parafusos e porcas galvanizadas com protetores plástico com capa com reforço embaixo em toda extensão em tubo 7/8 x 1,50 mm com barra chata de 40 mm de largura x de 4 mm de espessura medindo 2,20m de comprimento, cada prancha da gangorra deverá possuir 2 rolamentos blindados, galvanizados de 2 polegadas nas articulações para melhor desempenho, travadas com parafusos na chapa U para melhor desempenho, tratamento de superfície anticorrosão, aplicação de fosfato, pintura eletrostática em pó epóxi / poliéster, selada em estufa de alta temperatura e alta durabilidade. (Componente constando no Certificado em Conformidade da ABNT NBR 16071/2021). Todas as partes metálicas com tratamento de superfície anticorrosão / antiferrugem, com pintura eletrostática a pó em poliéster cores a escolher, e selada em estufa de alta temperatura para maior resistência ao tempo. Todos os chumbadores em tubos / cantoneiras em aço galvanizado. O produto deverá ser entregue, montado e instalado no local indicado. Garantia de 5 anos por defeito de fabricação.</p>			
02	<p>GIRA GIRA CARROSSEL DE FERRO COM 6 LUGARES E ASSENTOS EM ROTOMOLDADOS: <u>contendo os seguintes componentes abaixo relacionados com todas as medidas mínimas sugeridas e atendendo as exigências pela norma ABNT NBR 16071/2021 a seguir com todas as medidas e tolerância de +/- 5%:</u> Confeccionado com tubo central em tubo industrial de 3” pol com parede de 2 mm, eixo interno maciço trefilado de 30 mm com 2 rolamentos duplos 70 mm embutidos na parte inferior e superior, a superfície com tampa de proteção dos rolamentos em aço inox estrutura para apoios dos assentos em tubo industrial de 1.1/4 x 1,50 mm com ponteiras de proteção de acabamentos em polímero coloridos e tubo de 1” pol. com parede de 1,50 mm, na estrutura do assento com arcos em tubo 7/8 x 1,50 mm, com assentos em rotomoldado coloridos com parede dupla reforçada e porcas embutidas fixados a estrutura através de parafusos sextavados, tendo 1,50 mts de diâmetro para 6 lugares, tendo 1,50 mts de diâmetro, pés travados em x com tubo de 1.1/4 x 2,00 mm a base com hastes com 4 reforços em ferro mecânico de 1/2 pol. Tratamento anticorrosão e pintura eletrostática em pó epóxi / poliéster de alta durabilidade selada em estufa de alta temperatura. (Componente constando no Certificado em Conformidade da ABNT NBR 16071/2021). Todas as partes metálicas com tratamento de superfície anticorrosão / antiferrugem, com pintura eletrostática a pó</p>	1 UN	R\$ 3.518,33	R\$ 3.518,33



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 100/2024 – Processo 168/2024

	em poliéster cores a escolher, e selada em estufa de alta temperatura para maior resistência ao tempo. Todos os chumbadores em tubos / cantoneiras em aço galvanizado. O produto deverá ser entregue, montado e instalado no local indicado. Garantia de 5 anos por defeito de fabricação.			
03	ESCORREGADOR RETO DE 2400MM: <u>contendo os seguintes componentes abaixo relacionados com todas as medidas mínimas sugeridas e atendendo as exigências pela norma ABNT NBR 16071/2021 a seguir com todas as medidas e tolerância de +/- 5%:</u> com dimensão de 2400 mm x 540mm de largura, seção de deslizamento com largura de 390mm com parede dupla em polietileno rotomoldado, cor colorido. Escada em aço medindo 50/30 x 1,50mm, com 5 degraus 50/30 x 1,20mm e corrimão com proteção lateral em tubo de 1" x 1,50mm, medindo 1,50 mts de altura. Com todas as medidas com tolerância de +/- 5%. (Componente constando no Certificado em Conformidade da ABNT NBR 16071/2021 em nome do fabricante). Todas as partes metálicas com tratamento de superfície anticorrosão / antiferrugem, com pintura eletrostática a pó em poliéster cores a escolher, e selada em estufa de alta temperatura para maior resistência ao tempo. Todos os chumbadores em tubos / cantoneiras em aço galvanizado. Todas as partes metálicas com tratamento de superfície anticorrosão / antiferrugem, com pintura eletrostática a pó em poliéster cores a escolher, e selada em estufa de alta temperatura para maior resistência ao tempo. Todos os chumbadores em tubos / cantoneiras em aço galvanizado. Protetores plásticos com capas de segurança em todos os parafusos e porcas que fiquem expostos ao alcance das crianças. O produto deverá ser entregue, montado e instalado no local indicado. Garantia de 5 anos por defeito de fabricação.	1 UN	R\$ 4.235,00	R\$ 4.235,00
04	BALANÇO DE FERRO COM 2 LUGARES <u>contendo os seguintes componentes abaixo relacionados com todas as medidas mínimas sugeridas e atendendo as exigências pela norma ABNT NBR 16071/2021 a seguir com todas as medidas e tolerância de +/- 5%:</u> Confeccionado com estrutura base laterais formando 2 "A" com trava de reforço de ligação dos pés em tubo de aço industrial de 2" pol. X 1,50mm com trava de reforço e travessão confeccionado em tubo de aço industrial de 2" polegadas, parede de 2,00 mm com 2 chapas U para cada assento, corrente medindo 5,0 mm galvanizadas fixadas ao travessão através de rolamentos blindados de articulação, assentos (cadeirinhas)	1 UN	R\$ 2.078,33	R\$ 2.078,33



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 100/2024 – Processo 168/2024

<p>com proteção laterais e traseiras feitas em metalão medindo 40x20 na chapa 18, medindo 2,4 m de altura x 2,50 mts de comprimento x 1,40 de profundidade. Tratamento anticorrosão e pintura eletrostática em pó em poliéster de alta durabilidade selada em estufa de alta temperatura. (Componente constando no Certificado em Conformidade da ABNT NBR 16071/2021). Todas as partes metálicas com tratamento de superfície anticorrosão / antiferrugem, com pintura eletrostática a pó em poliéster cores a escolher, e selada em estufa de alta temperatura para maior resistência ao tempo. Todos os chumbadores em tubos / cantoneiras em aço galvanizado. O produto deverá ser entregue, montado e instalado no local indicado. Garantia de 5 anos por defeito de fabricação.</p>			
VALOR ESTIMADO GLOBAL DO LOTE			R\$ 11.659,99

DA GARANTIA E VALIDADE DO OBJETO: Garantia de 5 anos por defeito de fabricação.

INCLUI-SE:

ANEXO 02 – DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA HABILITAÇÃO E PARA ASSINATURA DO CONTRATO.

DOCUMENTOS DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

a) Relatório de Ensaio de Teste de Qualidade de Material Metálico Revestido e não-revestido, conforme a norma ABNT NBR 8095:2015 de no mínimo 6.900 (seis mil e novecentas) horas de exposição, com resultado do grau de enferrujamento de $Ri0 = (0\% \text{ de área enferrujada})$, (resultado que comprova que não há corrosão na superfície pintada) conforme norma NBR ISO 4628:2015, e Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas com resultado de grau de empolamento $d0 / t0 = (\text{isento de bolhas})$ (resultado que comprova que não há empolamento das superfícies pintadas) conforme norma NBR 5841:2015, garantindo maior resistência e durabilidade ao equipamento, em nome do fabricante, emitido por laboratório acreditado pelo CGCRE INMETRO de acordo com a ABNT NBR ISO / IEC 17025.

b) Relatórios de Ensaio de Teste de Qualidade de Envelhecimento Acelerado do Polímero / Plástico Rotomoldado, e Teste de Qualidade de Colorimetria do Polímero com no mínimo 3.100 horas de envelhecimento acelerado, conforme norma ASTM G155:13, em nome da fabricante, constando em seus resultados que não obtiveram alterações de coloração significativas para a amostra e não foram também observadas fissuras, trincas ou outros indícios de degradação/ fragilização nos corpos de prova da amostra analisada, emitido por laboratório acreditado pelo CGCRE INMETRO de acordo com a ABNT NBR ISO / IEC 17025. **[documento solicitado específico para a análise dos itens 1, 2 e 3 do lote 01]**

c) Relatórios de Ensaio de Teste de Qualidade de Envelhecimento Acelerado do Polímero/Polietileno/Polipropileno/PEAD/Plástico Rotomoldado, e Teste de Qualidade de Colorimetria do Polímero/Polietileno/Polipropileno/PEAD/Plástico Rotomoldado com no mínimo 4.000 horas de envelhecimento acelerado, conforme norma ASTM G154:23 e ASTM D2244:22, em nome da fabricante, constando em seus resultados que não obtiveram alterações de coloração significativas para a amostra e não foram também observadas fissuras, trincas ou outros indícios de degradação/ fragilização nos corpos de prova da amostra analisada, emitido por laboratório acreditado pelo CGCRE INMETRO de



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 100/2024 – Processo 168/2024

acordo com a ABNT NBR ISO / IEC 17025. **[documento solicitado específico para a análise dos itens 1, 2 e 3 do lote 01]**

d) Certificado/Autorização para uso de selo de identificação do INMETRO acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO, atestando a conformidade das Normas Técnicas atuais da ABNT 16071/2021 – SEGURANÇA DE PLAYGROUNDS – PARTES 2 e 4, em nome da fabricante, devendo conter no Certificado da Fabricante de forma clara todos os componentes / estrutura, e matéria prima de ambos, para que sejam identificados todos os componentes e peças que fazem parte do playground, (sendo que todos os componentes e matéria prima utilizados devem passar por testes, e serem aprovados por laboratório com escopo acreditado pelo INMETRO para emissão do Certificado), visando a segurança total do brinquedo, aos usuários e ao solicitante.

e) Prova de registro ou inscrição junto ao CREA/CAU competente da empresa fabricante e do Engenheiro Mecânico responsável pela fabricação e Engenheiro Civil responsável pela instalação e chumbamento, devidamente registrado junto ao CREA através de certidão emitida pelo órgão competente, e apresentar registro na empresa fabricante ou com comprovante de vínculo com a fabricante através de contrato de prestação de serviços com firma reconhecida, dentro de sua validade, estando em conformidade com a Lei Federal nº 5.194, de 24 Dez. de 1996, que é obrigatório às certidões do CREA com relação a fabricação do produto.

f) Relatório de Ensaio de Teste de Qualidade de Tração, conforme a norma ABNT NBR ISO 6892-1 ed. 18, referente a qualidade das soldas utilizadas na fabricação dos materiais, emitido em nome da fabricante, onde deverá ficar comprovado que as amostras utilizadas para a realização do Relatório apresentam limite de resistência após receber uma carga mínima de 30.000 (trinta mil) kgf e mínimo de 460 (quatrocentos e sessenta) de Mpa, emitido por laboratório acreditado pelo CGCRE INMETRO de acordo com a ABNT NBR ISO / IEC 17025. **[documento solicitado específico para a análise do item 4 do lote 01]**

g) Relatório de Ensaio de Teste de Qualidade de análise química da liga de aço carbono COPANT 1005 e 1020 conforme a norma ABNT NBR NM 87, ed. 2000, em nome da fabricante, onde as amostras utilizadas atendem a especificação da análise, constando a composição química, referente a qualidade do aço carbono, emitido por laboratório acreditado pelo CGCRE INMETRO de acordo com a ABNT NBR ISO / IEC 17025. **[documento solicitado específico para a análise do item 4 do lote 01]**

h) Relatório de Ensaio de Teste de Qualidade de Comprovação de massa de Fosfatização, através do fosfato de zinco ou fosfato de ferro, por tratamento de superfície anticorrosão e preparação para pintura, em nome da fabricante, onde a amostra da matéria prima utilizada atingiram uma média mínima de 2,50 (g/m²), conforme a norma ABNT NBR 9209, ed.1986, emitidos por laboratório acreditado pelo CGCRE INMETRO de acordo com sistema de qualidade conforme ISO 9001. **[documento solicitado específico para a análise do item 4 do lote 01]**

Observação: Caso a empresa seja revendedora, deverá apresentar Autorização de uso da marca, assinada com firma reconhecida pela empresa fabricante, com relação aos relatórios de ensaios, certificados e CREA, sob pena de desclassificação.

Assim, nos moldes do artigo 55 §1º da Lei 14.133 de 1º de abril de 2021, fixa-se:



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 100/2024 – Processo 168/2024

Recebimento das Propostas: De 06 de agosto de 2024 às 08:00h até 20 de agosto de 2024 às 08:00h

Abertura das Propostas: 20 de agosto de 2024 às 08h10min.

Início da Sessão de Disputa de Lances: 20 de agosto de 2024 às 09:00h.

Ficam ratificados os demais itens do referido edital.

Estância Turística de Avaré/SP, 02 de agosto de 2024

MARCIO DANILO DOS SANTOS
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE TURISMO