

MUNICÍPIO DE LUCÉLIA

Avenida Brasil, 1101, Centro

WAGNER BORBOLAM RIBEIRO

Engenheiro Civil

CREA/SP: 5070398788



INFORMATIVO TÉCNICO

OBJETO: O objeto da presente licitação consiste no Registro de preços para aquisições de Parques Infantis (PLAYGROUNDS) montados e instalados, pelo período de 12 (doze) meses, de acordo com a Requisição nº 233/2023, da Secretaria Municipal de Desenvolvimento, conforme quantidades e especificações discriminadas no Termo de Referência (Anexo I) do presente Edital.

OBRA: EXECUÇÃO DE COMPRA DE PARQUES INFANTIS (PLAYGROUNDS) PARA O MUNICÍPIO DE LUCÉLIA/SP;

LOCAL: DIVERSOS DO MUNICÍPIO DE LUCÉLIA/SP;

MUNICÍPIO: LUCÉLIA/SP;

PROPONENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LUCÉLIA/SP;

RESPONSÁVEL TÉCNICO: WAGNER BORBOLAM RIBEIRO, CREA/SP: 5070398788;

A empresa RIBEIRO & BORBOLAM – ME, contratada para assessoria de engenharia pela Prefeitura do Município de Lucélia, por meio de seu responsável técnico, Wagner Borbolam Ribeiro, Engenheiro Civil, CREA/SP 5070398788, vem emitir um informativo técnico referente a alguns apontamentos encontrados nos laudos técnicos apresentados pela empresa classificada em primeiro lugar do PREGÃO ELETRÔNICO 05/2023, PROCESSO LICITATÓRIO 107/2023.

ITEM 2.2.2

2.2.2. Relatório de Ensaio de Teste de Qualidade de Material Metálico Revestido e não-revestido - Corrosão por Exposição a Atmosfera Úmida Saturada, método utilizado para reproduzir os efeitos climáticos similares aos que ocorrem quando os materiais são expostos ao tempo como umidade, chuva ou orvalho no uso real,

MUNICÍPIO DE LUCÉLIA

Avenida Brasil, 1101, Centro

WAGNER BORBOLAM RIBEIRO

Engenheiro Civil

CREA/SP: 5070398788



através de ensaio conforme a norma ABNT NBR 8095:2015 referente a qualidade da pintura utilizada na fabricação com no mínimo 2.900 (duas 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), onde será avaliado a: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas (ABNT NBR 5841: 2015); Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento (ABNT NBR ISO 4628-3: 2015) utilizados na fabricação dos Playgrounds. O Relatório deverá ser emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO.

Apontamento: O Relatório de ensaio apresentado pela empresa classificada em primeiro lugar foi realizado pelo Laboratório LENCO, sendo que o mesmo não é credenciado pelo INMETRO para a realização dos testes, por tal motivo não consta o selo do Inmetro no referido Relatório.

Fato confirmado pelo próprio laboratório mediante diligencia realizada por essa Administração.

MUNICÍPIO DE LUCÉLIA

Avenida Brasil, 1101, Centro

WAGNER BORBOLAM RIBEIRO

Engenheiro Civil

CREA/SP: 5070398788



ITEM 2.2.6

2.2.6. Relatório de Ensaio de Tração emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO, referentes às MADEIRAS PLASTICAS utilizadas na fabricação dos playgrounds, emitido em nome da fabricante ou revendedora, onde deverá ficar comprovado que as amostras utilizadas para a realização do Relatório apresentaram ruptura após receber uma carga mínima de 9.900 Kgf, de acordo com a Norma ASTM D638, ed. 2014 ou Norma da ABNT equivalente.

Apontamento: A carga apresentada no laudo da empresa classificada em primeiro lugar está na unidade de medida MPa, após conversão para a unidade Kgf, verificamos que está inferior a carga mínima necessária de 9.900 Kgf.

ITEM 2.2.7

2.2.7. Relatório de Ensaio de Flexão emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO, referentes às MADEIRAS PLASTICAS utilizadas na fabricação dos playgrounds, emitido em nome da fabricante ou revendedora, onde deverá ficar comprovado que o material testado apresentou a resistência a flexão de no mínimo 690 Kgf, de acordo com a ASTM D 790, ed. 2017 ou Norma da ABNT equivalente.

Apontamento: A carga apresentada no laudo da empresa classificada em primeiro lugar está na unidade de medida MPa, após conversão para a unidade Kgf, verificamos que está inferior a carga mínima necessária de 690 Kgf.

MUNICÍPIO DE LUCÉLIA

Avenida Brasil, 1101, Centro

WAGNER BORBOLAM RIBEIRO

Engenheiro Civil

CREA/SP: 5070398788



Sem mais para o momento,

Atenciosamente.

Lucélia/SP, em 03 de Abril de 2024.


Wagner Borbolam Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA SP 50 703 987 - 88

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA FISCALIZAÇÃO

WAGNER BORBOLAM RIBEIRO

Engenheiro Civil

CREA/SP: 5070398788