



## MUNICÍPIO DO RECIFE

Contrato de Aquisição de Rolos de Lona nº 2001.1.003/2021, que entre si celebram o MUNICÍPIO DO RECIFE e a Empresa MN PLÁSTICOS & TNT EIRELI, na forma abaixo.

O MUNICÍPIO DO RECIFE, entidade de direito público interno, sediado no Cais do Apolo, nº 925, no bairro do Recife, nesta cidade, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 10.565.000/0001-92, doravante simplesmente denominado CONTRATANTE, com fulcro no Decreto Municipal nº 31.089, de 27.12.2017, neste ato representado pela Secretária de Infraestrutura, Sra. MARÍLIA DANTAS DA SILVA, brasileira, Engenheira Civil, inscrito no CPF/MF sob o nº 047.828.504-33, portador da cédula de identidade nº 6399.812-SDS/PE, residente e domiciliada nesta cidade, e do outro lado, a Empresa MN PLÁSTICOS & TNT EIRELI, doravante simplesmente denominada CONTRATADA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 30.701.951/0001-59, com sede na Rua das Mangueiras, nº 06, Loteamento Campo Belo, Quadra A, Umbura, Igarassu/PE, representada neste ato pelo Sr. ANTÔNIO MANOEL DE ANDRADE NETO, brasileiro, solteiro, empresário, inscrita no CPF/MF sob o nº 081.983.694-06, portador da CNH nº 05166026322, DETRAN-PE, residente e domiciliado nesta cidade, celebram o presente instrumento com observância estrita de suas cláusulas, que em sucessivo, mútua e reciprocamente outorgam e aceitam, de conformidade com os preceitos de direito público, além dos especificamente previstos na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, vinculado a Ata de Registro de Preços nº 001/2021, Processo Licitatório nº 01/2021, na modalidade Pregão Eletrônico nº 01/2021, e à proposta do CONTRATADO, aplicando-se, supletivamente, os princípios da Teoria Geral dos Contratos e as disposições de direito privado.

### DO OBJETO

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** Constitui objeto deste instrumento a aquisição de rolos de lona em plástico medindo no mínimo 8mx100m, piquete de madeira mista e arame galvanizado, em 02 (dois) LOTE(S), para atender às demandas da Secretaria de Infraestrutura/Secretaria Executiva de Defesa Civil, de acordo com o Termo de Referência, anexo a este Edital, conforme tabela abaixo:

LOTE 1							
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID. MÉDIA	CADUM	MODELO/M ARCA	QUANT.	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
1.1	Rolo de lona em plástico medindo no mínimo 8MX100M Rolo de lona - em plástico resistente, novo de primeiro uso, acondicionado em bobina, cor preto fosco medindo no mínimo 8mX100m com no mínimo 200 micras (0,200mm). Pesando no mínimo 110 kg. As lonas devem atender à última versão das normas técnicas ASTM D882, ASTM D1709 E ASTM D6988, sendo os valores mínimos, correspondentes a essas características, comprovados a partir	Rolo	31883	Nortene	5.250	1.200,00	6.300.000,00

Av. Cais do Apolo, nº 925, Bairro do Recife, Recife/PE | CEP: 50030-903  
2021.02.001003



## MUNICÍPIO DO RECIFE

	de ensaios realizados por laboratório acreditado pelo INMETRO, que poderão ser exigidos pela fiscalização. É de se esclarecer que as normas ora citadas se aplicam a ensaios utilizados para filme plástico e que também são utilizadas para as lonas plásticas. Deverão ser apresentados os laudos técnicos de ensaios de resistência à tração e resistência a impacto, datados após a data de realização do pregão eletrônico. Os laudos apresentados devem conter valores de: a) Tensão na Ruptura: valor obtido no sentido de extrusão da lona (direção longitudinal): Valor mínimo de 16 MPa; b) Tensão na Ruptura: valor obtido no sentido de perpendicular à extrusão da lona (direção transversal): Valor mínimo de 18 MPa; c) Espessura mínima de 200 "micras" (0,200mm); d) Resistência ao impacto por dardo em queda livre de: valor mínimo de 200 gf; e) Peso mínimo de 110 kg (cento e dez quilos). No laudo de ensaio apresentado deve constar o lote, a data de fabricação, nome e endereço do fabricante, e demais dados da realização do ensaio. A lona deve ser homogênea, apresentando uma superfície livre de defeitos, tais como: geis, microfungos, olhos-de-peixes e outros tipos de irregularidades. A lona deve apresentar espessura homogênea em toda sua extensão, em qualquer ponto de aferição. As bobinas de lona devem apresentar um bom aspecto, sem conter dobras ou vincos deteriorados, sem cortes ou emendas em toda sua extensão.						
1.2	Piquete de madeira mista com ponta medindo 38CMX3CMX2,5CM. Em bom aspecto, sem cupim, sem deterioração e sem rachaduras.	Unid.	1460	Própria	262.500	1,30	341.250,00
1.3	Arame galvanizado nº 18, novo, de primeiro uso	kg	6547	Gerdau	3.150	26,20	82.530,00
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 01</b>						<b>R\$ 6.723.780,00</b>	



**MUNICÍPIO DO RECIFE**

LOTE 2							
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID. MÉDIA	CADUM	MODELO/M ARCA	QUANT.	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
2.1	Rolo de lona em plástico medindo no mínimo 8MX100M Rolo de lona – em plástico resistente, novo de primeiro uso, acondicionado em bobina, cor preto fosco medindo no mínimo 8mX100m com no mínimo 200 micras (0,200mm). Pesando no mínimo 110 kg. As lonas devem atender à última versão das normas técnicas ASTM D882, ASTM D1709 E ASTM D6988, sendo os valores mínimos, correspondentes a essas características, comprovados a partir de ensaios realizados por laboratório acreditado pelo INMETRO, que poderão ser exigidos pela fiscalização, É de se esclarecer que as normas ora citadas se aplicam a ensaios utilizados para filme plástico e que também são utilizadas para as lonas plásticas. Deverão ser apresentados os laudos técnicos de ensaios de resistência à tração e resistência a impacto, datados após a data de realização do pregão eletrônico. Os laudos apresentados devem conter valores de: a) Tensão na Ruptura: valor obtido no sentido de extrusão da lona (direção longitudinal): Valor mínimo de 16 Mpa; b) Tensão na Ruptura: valor obtido no sentido de perpendicular à extrusão da lona (direção transversal): Valor mínimo de 18 Mpa; c) Espessura mínima de 200 “micras” (0,200mm); d) Resistência ao impacto por dardo em queda livre de: valor mínimo de 200 gf; e) Peso mínimo de 110 kg (cento e dez quilos). No laudo de ensaio apresentado deve constar o lote, a data de fabricação, nome e endereço do fabricante, e demais dados da realização do ensaio. A lona deve ser homogênea, apresentando uma superfície livre de defeitos, tais como: éis, microfungos, olhos-de-peixes e outros tipos de irregularidades. A	Rolo	32883	Nortene	1.350	1.200,00	1.620.000,00

Av. Cais do Apolo, nº 925, Bairro do Recife, Recife/PE | CEP: 50030-903  
2021.02.001003



## MUNICÍPIO DO RECIFE

	lona deve apresentar espessura homogênea em toda sua extensão, em qualquer ponto de aferição. As bobinas de lona devem apresentar um bom aspecto, sem conter dobras ou vincos deteriorados, sem cortes ou emendas em toda sua extensão.						
2.2	Piquete de madeira mista com ponta medindo 38CMX3CMX2,5CM. Em bom aspecto, sem cupim, sem deterioração e sem rachaduras.	Unid.	1460	Própria	67.500	1,30	87.750,00
2.3	Arame galvanizado nº 18, novo, de primeiro uso.	Kg	6547	Gerdau	810	2620	21.222,00
<b>VALOR TOTAL LOTE 02</b>						<b>R\$ 1.728.972,00</b>	
<b>VALOR GLOBAL DOS LOTES 01 E 02</b>						<b>R\$ 8.452.752,00</b>	

**PARÁGRAFO ÚNICO:** Os acréscimos não previstos na caracterização do objeto, contido nesta cláusula, e necessários ao seu fiel cumprimento, só serão efetivados com base em Relatório do CONTRATANTE e mediante prévia e expressa autorização do Secretário solicitante, sob pena de nulidade, promovendo-se a responsabilidade de quem lhe deu causa.

### DA VIGÊNCIA

**CLÁUSULA SEGUNDA:** Este Contrato terá vigência de 12 (doze) meses, tendo como termo inicial o dia 29.03.2021 e termo final o dia 28.03.2022, prorrogável na forma do art. 57, §1º, da Lei nº 8.666, de 1993.

### DO REAJUSTE

**CLÁUSULA TERCEIRA:** O preço contratado é fixo e irreajustável., exceto na hipótese de prorrogação do contrato e desde que o prazo na entrega do objeto ultrapasse 12 (doze) meses, o reajuste deve ser pleiteado até a data da prorrogação contratual subsequente ao surgimento do direito ao reajuste, sob pena de perda do direito ao reajuste que seria devido até a prorrogação.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** O índice de reajuste será o Índice de Preço ao Consumidor Amplo - IPCA/IBGE, conforme Decreto Municipal nº 32.495/2019.

### DO PREÇO

**CLÁUSULA QUARTA:** O valor estimado do presente Contrato é de R\$ 8.452.752,00 (oito milhões, quatrocentos e cinquenta e dois mil, setecentos e cinquenta e dois reais).

**PARÁGRAFO ÚNICO:** No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

Av. Cais do Apolo, nº 925, Bairro do Recife, Recife/PE | CEP: 50030-903  
2021.02.001003



## MUNICÍPIO DO RECIFE

### DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

CLÁUSULA QUINTA: A despesa correrá por conta da Dotação Orçamentária nº 2001.15.182.1.303.2.211 – Elemento de Despesa nº 3.3.90.30 – Fonte: 0100

### CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

CLÁUSULA SEXTA: O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias, após o recebimento do objeto licitado, mediante a apresentação da Nota Fiscal/ contendo o atesto do servidor responsável pelo recebimento.

§1º. Nenhum pagamento será efetuado ao fornecedor enquanto pendente de liquidação de qualquer obrigação. Esse fato não será gerador de direito a reajustamento de preços ou a atualização monetária.

§2º. É indispensável para a liberação do respectivo pagamento a aceitação dos materiais, através do atesto na Nota Fiscal/Fatura.

§3º. No corpo da Nota Fiscal, ou em campo apropriado, deverá(ão) ser informado(s) o(s) número(s) da(s) nota(s) de empenho(s) correspondente(s).

§4º. Na nota fiscal/fatura deverá constar a descrição completa dos materiais entregues, o código do materiais, bem como a quantidade, o preço unitário e preço total de cada um deles.

§5º. Os valores constantes das notas fiscais/faturas devem ser expressos em moeda corrente nacional.

§6º. Ocorrendo atraso no pagamento, verificado por culpa exclusiva do CONTRATANTE, haverá incidência de atualização monetária e juros de mora sobre o valor devido, desde a data final prevista para o pagamento até a data de sua efetiva realização, com base na variação acumulada do IPCA e no percentual de juros de mora de 0,5% (meio por cento) ao mês.

§7º. Não será efetuado qualquer pagamento para a empresa penalizada com multa, após o trânsito de regular processo administrativo, sem que haja sido recolhido o valor da multa que lhe tenha sido aplicada.

§8º. Na Nota Fiscal/Fatura deverá ser indicado o nome do Banco, nome e número da agência e número da Conta Corrente onde será creditado o valor relativo ao pagamento constante daquele documento.



## MUNICÍPIO DO RECIFE

### DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA

CLÁUSULA SÉTIMA: As condições de entrega do objeto são aquelas previstas no Termo de Referência.

RECEBIMENTO DO OBJETO CLÁUSULA OITAVA: As condições de recebimento do objeto são aquelas previstas no Termo de Referência.

### DOS DIREITOS E OBRIGAÇÕES DAS PARTES

CLÁUSULA OITAVA: As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Termo de Referência.

### DA FISCALIZAÇÃO/ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO

CLÁUSULA NONA: É reservado ao CONTRATANTE, sem restringir a plenitude da responsabilidade da CONTRATADA, exercer a mais ampla e completa fiscalização sobre os bens fornecidos, diretamente ou por prepostos designados.

CLÁUSULA DÉCIMA: Compete à Secretária de Infraestrutura a designação, mediante Termo específico, do servidor responsável para exercer a fiscalização e acompanhamento deste Contrato, competindo-lhe, na forma dos arts. 67 e 73 da Lei nº 8.666/1993, informar à Administração sobre eventuais vícios ou irregularidades, propor as soluções e as sanções que entender cabíveis para regularidades das faltas e defeitos observadas, conforme o disposto neste Contrato, admitida participação de terceiros, para assisti-lo e subsidiá-lo de informações pertinentes a essa atribuição.

§1º. O servidor designado será responsabilizado por quaisquer atos omissivos ou comissivos praticados no desempenho de suas funções em desacordo com a Lei 8.666/1993 ou aos termos e Cláusulas do presente Contrato, sujeitando-se às sanções previstas na referida Lei e nos regulamentos próprios, sem prejuízo das responsabilidades administrativa, civil e criminal que por culpa ou dolo tenha dado causa.

§2º. O servidor designado deverá tomar ciência de sua incumbência de fiscalização e acompanhamento contratual mediante Termo específico, no qual informará sua anuência com sua responsabilização administrativa, civil e criminal no caso das infrações mencionadas no Parágrafo anterior.

§3º. O servidor designado deverá anotar em livro próprio os acontecimentos considerados relevantes, bem como as providências tomadas para sanar as falhas identificadas, ou ainda, a recusa da licitante vencedora em saná-las no prazo de no prazo de até 5 (cinco) dias úteis.

### DAS ALTERAÇÕES

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: As alterações porventura necessárias ao fiel cumprimento do objeto deste Contrato serão efetivadas na forma e condições do artigo 65 da Lei nº 8.666/1993, formalizadas previamente por Termo Aditivo, que passará a integrar este Contrato.

Av. Cais do Apolo, nº 925, Bairro do Recife, Recife/PE | CEP: 50030-903  
2021.02.001003



## MUNICÍPIO DO RECIFE

### DAS SANÇÕES

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: As sanções referentes à execução do contrato são aquelas previstas no Edital.

### DA RESCISÃO

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: O inadimplemento de cláusula estabelecida neste contrato, por parte do fornecedor, assegurará ao CONTRATANTE o direito de rescindi-lo, mediante notificação, com prova de recebimento.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: Além de outras hipóteses expressamente previstas no artigo 78 da Lei nº 8.666/1993, constituem motivos para a rescisão da contratação:

- I) Atraso injustificado no fornecimento, bem como a sua paralisação sem justa causa e prévia comunicação ao CONTRATANTE;
- II) O cometimento reiterado de falhas comprovadas por meio de registro próprio efetuado pelo representante do CONTRATANTE.

PARÁGRAFO ÚNICO: Nos casos em que o(a) CONTRATADO(A) sofrer processos de fusão, cisão ou incorporação, será admitida a continuação desta contratação desde que a execução do contrato não seja afetada e que o fornecedor mantenha as condições de habilitação.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: Ao CONTRATANTE, é reconhecido o direito de rescisão administrativa, nos termos do artigo 79, inciso I, da Lei nº 8.666/1993, aplicando-se, no que couber, as disposições dos parágrafos primeiro e segundo do mesmo artigo, bem como as do artigo 80.

### DA PREVENÇÃO E COMBATE À FRAUDE E CORRUPÇÃO

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: O(a) contratado(a) autoriza o acesso irrestrito da Administração às contas, registros e demais documentos relacionados à apresentação da proposta e à execução do contrato, incluindo as informações fiscais e bancárias dos signatários do contrato nos termos da Lei Municipal nº 17.765/2012.

PARÁGRAFO ÚNICO: As informações obtidas em conformidade ao disposto nesta cláusula serão utilizadas apenas para fins de fiscalização acerca da regular execução contratual, vedada sua divulgação para qualquer outro fim.

### DA PUBLICAÇÃO

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: É de inteira responsabilidade do Ordenador de Despesas da Secretaria de Infraestrutura a tempestividade da publicação do extrato deste Contrato no Diário Oficial do Recife.



## MUNICÍPIO DO RECIFE

### DA LICITAÇÃO

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA: O presente instrumento contratual é vinculado Ata de Registro de Preços nº 001/2021, Processo Licitatório nº 01/2021, na modalidade Pregão Eletrônico nº 01/2021

### DOS DOCUMENTOS

CLÁUSULA DÉCIMA NONA: Fazem parte integrante deste Contrato, independente de transcrição os seguintes documentos, devidamente rubricados pelas partes: Termo de Referência; Ofício nº 044/2021-GAB/SEINFRA/AJ, de 10.03.2021; Ofício nº 043/2021-GAB/SEINFRA/AJ, de 08.03.2021; Autorização do Conselho de Política Financeira; Bloqueio de Saldo Orçamentário e Financeiro nº 2021.20 01.5.40; Ata de Registro de Preços nº 001/2021, Processo Licitatório nº 01/2021, na modalidade Pregão Eletrônico nº 01/2021, e a Proposta da CONTRATADA.

### DO FORO

CLÁUSULA VIGÉSIMA: Fica desde já, declarado pelas partes, com base no § 2º do art. 55 da Lei nº. 8.666/93, o Foro da Comarca do Recife, Capital do Estado de Pernambuco, para dirimir as dúvidas ou questões suscitadas na execução deste Contrato.

E, por estarem de pleno acordo, firmam as partes o presente instrumento em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, para único efeito de direito, na presença de 02 (duas) testemunhas que a tudo assistiram e subscrevem, ficando registrado em livro próprio da Procuradoria Geral do Município, conforme dispõe o artigo 60 da Lei nº. 8.666/93.

Recife, 29 de março de 2021

Secretária de Infraestrutura

ANTONIO MANOEL DE ANDRADE NETO  
Empresa MN Plásticos & TNT Eireli

#### TESTEMUNHAS:

1. \_\_\_\_\_  
CPF/MF nº \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_  
CPF/MF nº \_\_\_\_\_

Av. Cais do Apolo, nº 925, Bairro do Recife, Recife/PE | CEP: 50030-903  
2021.02.001003



## MUNICÍPIO DO RECIFE

EXTRATO DO CONTRATO DE AQUISIÇÃO DE ROLOS DE LONA Nº 2001.1.003/2021, CELEBRADO EM 29 DE MARÇO DE 2021.

Modalidade: Pregão Eletrônico

Base Legal: Art. 22 do Decreto Municipal nº 27.070, de 10 de maio de 2013, e Lei 10.520/2002.

Processo de Licitação: Ata de Registro de Preços nº 001/2021, Processo Licitatório nº 01/2021, na modalidade Pregão Eletrônico nº 01/2021.

Contratantes: O MUNICÍPIO DO RECIFE/SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E A EMPRESA MN PLÁSTICOS & TNT EIRELI

Objeto: A aquisição de rolos de lona em plástico medindo no mínimo 8mx100m, piquete de madeira mista e arame galvanizado, em 02 (dois) LOTE(S), para atender às demandas da Secretaria de Infraestrutura/Secretaria Executiva de Defesa Civil, de acordo com o Termo de Referência, anexo a este Edital, conforme tabela abaixo:

LOTE 1							
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID. MÉDIA	CADUM	MODELO/M ARCA	QUANT.	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
1.1	Rolo de lona em plástico medindo no mínimo 8MX100M Rolo de lona - em plástico resistente, novo de primeiro uso, acondicionado em bobina, cor preto fosco medindo no mínimo 8mX100m com no mínimo 200 micras (0,200mm). Pesando no mínimo 110 kg. As lonas devem atender à última versão das normas técnicas ASTM D882, ASTM D1709 E ASTM D6988, sendo os valores mínimos, correspondentes a essas características, comprovados a partir de ensaios realizados por laboratório acreditado pelo INMETRO, que poderão ser exigidos pela fiscalização. É de se esclarecer que as normas ora citadas se aplicam a ensaios utilizados para filme plástico e que também são utilizadas para as lonas plásticas. Deverão ser apresentados os laudos técnicos de ensaios de resistência à tração e resistência a impacto,	Rolo	31883	Nortene	5.250	1.200,00	6.300.000,00

Av. Cais do Apolo, nº 925, Bairro do Recife, Recife/PE | CEP: 50030-903  
2021.02.001003



**MUNICÍPIO DO RECIFE**

	datados após a data de realização do pregão eletrônico. Os laudos apresentados devem conter valores de: a) Tensão na Ruptura: valor obtido no sentido de extrusão da lona (direção longitudinal): Valor mínimo de 16 MPa; b) Tensão na Ruptura: valor obtido no sentido de perpendicular à extrusão da lona (direção transversal): Valor mínimo de 18 MPa; c) Espessura mínima de 200 "micras" (0,200mm); d) Resistência ao impacto por dardo em queda livre de: valor mínimo de 200 gf; e) Peso mínimo de 110 kg (cento e dez quilos). No laudo de ensaio apresentado deve constar o lote, a data de fabricação, nome e endereço do fabricante, e demais dados da realização do ensaio. A lona deve ser homogênea, apresentando uma superfície livre de defeitos, tais como: geis, microfungos, olhos-de-peixes e outros tipos de irregularidades. A lona deve apresentar espessura homogênea em toda sua extensão, em qualquer ponto de aferição. As bobinas de lona devem apresentar um bom aspecto, sem conter dobras ou vincos deteriorados, sem cortes ou emendas em toda sua extensão.						
1.2	Piquete de madeira mista com ponta medindo 38CMX3CMX2,5CM. Em bom aspecto, sem cupim, sem deterioração e sem rachaduras.	Unid.	1460	Própria	262.500	1,30	341.250,00
1.3	Arame galvanizado nº 18, novo, de primeiro uso	kg	6547	Gerdau	3.150	26,20	82.530,00
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 01</b>						<b>R\$ 6.723.780,00</b>	

LOTE 2							
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID. MÉDIA	CADUM	MODELO/M ARCA	QUANT.	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
2.1	Rolo de lona em plástico medindo no mínimo 8MX100M Rolo de lona – em plástico resistente, novo de primeiro uso, acondicionado em bobina, cor preto fosco medindo no mínimo 8mX100m com no mínimo 200 micras (0,200mm). Pesando no mínimo 110 kg. As lonas devem	Rolo	32883	Nortene	1.350	1.200,00	1.620.000,00

Av. Cais do Apolo, nº 925, Bairro do Recife, Recife/PE | CEP: 50030-903  
2021.02.001003



**MUNICÍPIO DO RECIFE**

	atender à última versão das normas técnicas ASTM D882, ASTM D1709 E ASTM D6988, sendo os valores mínimos, correspondentes a essas características, comprovados a partir de ensaios realizados por laboratório acreditado pelo INMETRO, que poderão ser exigidos pela fiscalização, É de se esclarecer que às normas ora citadas se aplicam a ensaios utilizados para filme plástico e que também são utilizadas para as lonas plásticas. Deverão ser apresentados os laudos técnicos de ensaios de resistência à tração e resistência a impacto, datados após a data de realização do pregão eletrônico. Os laudos apresentados devem conter valores de: a) Tensão na Ruptura: valor obtido no sentido de extrusão da lona (direção longitudinal): Valor mínimo de 16 Mpa; b) Tensão na Ruptura: valor obtido no sentido de perpendicular à extrusão da lona (direção transversal): Valor mínimo de 18 Mpa; c) Espessura mínima de 200 "micras" (0,200mm); d) Resistência ao impacto por dardo em queda livre de: valor mínimo de 200 gf; e) Peso mínimo de 110 kg (cento e dez quilos). No laudo de ensaio apresentado deve constar o lote, a data de fabricação, nome e endereço do fabricante, e demais dados da realização do ensaio. A lona deve ser homogênea, apresentando uma superfície livre de defeitos, tais como: éis, microfungos, olhos-de-peixes e outros tipos de irregularidades. A lona deve apresentar espessura homogênea em toda sua extensão, em qualquer ponto de aferição. As bobinas de lona devem apresentar um bom aspecto, sem conter dobras ou vincos deteriorados, sem cortes ou emendas em toda sua extensão.						
2.2	Piquete de madeira mista com ponta medindo 38CMX3CMX2,5CM. Em bom aspecto, sem cupim, sem deterioração e sem rachaduras.	Unid.	1460	Própria	67.500	1,30	87.750,00
2.3	Arame galvanizado nº 18, novo, de	Kg	6547	Gerdau	810	2620	21.222,00

Av. Cais do Apolo, nº 925, Bairro do Recife, Recife/PE | CEP: 50030-903  
2021.02.001003



## MUNICÍPIO DO RECIFE

primeiro uso.						
<b>VALOR TOTAL LOTE 02</b>	<b>R\$ 1.728.972,00</b>					
<b>VALOR GLOBAL DOS LOTES 01 E 02</b>	<b>R\$ 8.452.752,00</b>					

Preço Global: R\$ 8.452.752,00 (oito milhões, quatrocentos e cinquenta e dois mil, setecentos e cinquenta e dois reais).

Prazo: De 12 (doze) meses, tendo como termo inicial o dia 29.03.2021 e termo final o dia 28.03.2022, prorrogável na forma do art. 57, §1º, da Lei nº 8.666, de 1993.

Dotação Orçamentária: nº 2001.15.182.1.303.2.211 – Elemento de Despesa nº 3.3.90.30 – Fonte: 0100

Nota de Empenho: nº 2021.00091

Recurso Financeiro: Recursos Ordinários – Não Vinculados.

Con02141Susan/Mari  
2021.02.001003