



COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE
Av. Senador Salgado Filho, 1555, - Bairro Tirol, Natal/RN, CEP 59.015-000
Telefone: e Fax: @fax_unidade@ - http://www.caern.rn.gov.br

TERMO DE REFERÊNCIA - CAERN - MATERIAL

Processo nº 03210379.000088/2024-14

REVISÃO: 03	DATA: 17/10/2024
OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA (EPCs) PARA SINALIZAÇÃO	

1. OBJETIVO

O presente Termo de Referência tem por finalidade definir critérios, condições contratuais, principais características e qualidade exigida para a aquisição de equipamento de proteção coletiva (EPCs) para sinalização, conforme especificações, condições e quantitativo constantes neste Termo de Referência, que deverão ser rigorosamente atendidos.

2. JUSTIFICATIVA

Considerando a necessidade/importância do material presente na Solicitação de Compra/Serviço - CAERN 025597 (27348000) ao desenvolvimento e/ou auxílio nas atividades da CAERN, bem como, que o equipamento de Proteção Coletiva (EPC) é uma exigência legal da Norma Regulamentadora 01 (NR1), a qual afirma:

- 1.4.1 Cabe ao empregador:**
g) implementar medidas de prevenção, ouvidos os trabalhadores, de acordo com a seguinte ordem de prioridade:
I. eliminação dos fatores de risco;
II. minimização e controle dos fatores de risco, com a adoção de medidas de proteção coletiva;

E fundamental para proteção e integridade física dos empregados, devendo ser implantado prioritariamente frente ao Equipamento de Proteção Individual (EPI). Ademais, buscando a padronização, sinalização, identificação e isolamento das áreas durante as intervenções em vias públicas, proporcionando meios de execução em segurança, conformidade técnica e fluidez do trânsito, faz-se necessário a aquisição de Equipamentos de Proteção Coletiva - EPC para sinalização e isolamento das áreas.

Faz-se necessário a aquisição do material ora exposto, **Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC's) para Sinalização.**

Informa-se que os materiais alvos desta aquisição possuem **SIMILARIDADE**, ou seja, pertencem a mesma família quanto as **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E SUAS APLICAÇÕES**. Logo, como forma de aproveitar a **potencialidade do mercado** e a possível **ampliação da competitividade** do certame, agrupa-se **EM LOTES** os produtos os quais se enquadrem nessas características acima. Além disso, é uma forma de permitir que um número maior de interessados participe da disputa, o que em decorrência, aumenta a competitividade e viabiliza a obtenção de melhores propostas, consequentemente, **economicamente viável para Companhia**, tornando o valor total do lote/grupo mais atrativo, sem contar que do ponto de vista logístico, o agrupamento adotado é vantajoso na medida em que concentra a entrega dos diversos itens.

Por fim, destaca-se que a definição dos **LOTES** presente neste Termo de Referência, TR, se encontra de maneira **razoável e proporcional** quanto sua identificação, pois para os itens que integram cada lote, todos guardam compatibilidade entre si, observando-se inclusive, as **práticas do mercado em sua comercialização**, de modo a manter a competitividade necessária à disputa.

E,

A CAERN não fará **DESTINAÇÃO EXCLUSIVA** às microempresas (ME), às empresas de pequeno porte (EPP) e aos microempreendedores individuais (MEI) ou COTA RESERVADA, aos lotes 01, 02, 06 e 07, isto por compreender que o cenário presente nos autos se encaixa na exceção do **Artigo 45, Inciso I**, da Lei Complementar Nº 675 DE 06/11/2020, quando exposto:

Art. 45. Não se aplica o disposto nos arts. 40 a 44, desta Lei Complementar, quando:
I – não houver um mínimo de 3 (três) fornecedores competitivos enquadrados como microempresas, empresas de pequeno porte, agricultores familiares, produtores rurais pessoa física, microempreendedores individuais e sociedades cooperativas de consumo sediados local ou regionalmente no Estado e capazes de cumprir as exigências estabelecidas no instrumento convocatório;

Uma vez tal tratamento já ter sido aplicado, *vide processo SEI: 03210379.000007/2023-97*, e, não se ter logrado êxito na aquisição.

Os quantitativos foram baseados na demanda constante na Solicitação de Compras (27348000).

3. GENERALIDADES

- Para cumprimento do disposto no artigo 42 e 44 da Lei Complementar Nº 675/2020, este Processo Licitatório segue as seguintes diretrizes:
 - Caso o valor dos itens de contratação seja de até R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais), deverá ser realizado processo licitatório destinado exclusivamente à participação de microempreendedores individuais (MEI), microempresas (ME) e empresas de pequeno porte (EPP);
 - Para itens de contratação com valores acima de R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais), será estabelecida, em certames para aquisição de bens de natureza divisível, Cota Reservada de até 25% (vinte e cinco por cento) do objeto para a contratação de MEI, ME e EPP. O restante formará a Cota Principal.
 - Caso haja divisão em Cotas Reservada e Principal, a planilha de divisão se encontrará no ADENDO PLANILHA DE COTAS, **que será usada como planilha oficial da Licitação.**
- A aquisição se dará utilizando a plataforma Pregão Eletrônico.
- Critério de Julgamento: Menor preço por lote.
- Modo de disputa: Aberto.
- Orçamento: Sigiloso.
- Modo de Fornecimento: **INTEGRAL**.
- O licitante/fornecedor vencedor tem por obrigação cotar/fornecer os produtos exatamente conforme especificado neste termo.
- Não são admissíveis quaisquer alegações por parte do licitante/fornecedor vencedor o desconhecimento da existência deste termo de referência e de suas respectivas informações.
- É também obrigação do fornecedor vencedor entregar toda a documentação técnica exigida no ato do fornecimento final. A falta de algum documento poderá incorrer na recusa do material.
- Deverá constar obrigatoriamente na proposta a marca, modelo e especificações do produto ofertado (Ver seção ANÁLISE DE PROPOSTA).**
- O fabricante é o único responsável pelo fornecimento dos dados técnicos ao proponente e das diretrizes do certificado de garantia.**
- No caso de ser impossível ao licitante atender algum detalhe exigido nesta especificação, deverá o mesmo descrever completamente os aspectos que estão em desacordo e apresentar argumentos técnicos que possibilitem a alternativa, para aprovação da CAERN.
- É vedado à CONTRATADA transferir, total ou parcialmente, a terceiros, os direitos deste Contrato, permitindo-se apenas a subcontratação parcial, desde que previamente justificada e aprovada pela CAERN, por meio de ato formal, ficando sempre e em qualquer hipótese, a CONTRATADA obrigada perante CAERN pelo exato cumprimento integral das obrigações contratuais.

4. TRANSPORTE E ESTOCAGEM

O fornecedor ficará obrigado a adotar todas as medidas de segurança necessárias para entrega, no que for aplicável, visando evitar a ocorrência de danos materiais e pessoais a seus funcionários e a terceiros, ficando responsável pelas consequências originadas de acidentes ou ocorrências que se verificarem por culpa ou dolo de seus prepostos, devendo fazer parte do fornecimento o transporte e a descarga do material no local constante na seção 8 do presente documento, incluindo os seus respectivos seguros. A estocagem dos produtos fornecidos deve seguir as orientações da Unidade de Logística, inclusive nos aspectos relacionados a segurança conforme abaixo:

- É obrigatório uso de calçado fechado, calça e capacete para acessar o Almoxarifado Central;

São de inteira responsabilidade da contratada e do fabricante todos os procedimentos relativos às dimensões adequadas das embalagens com as devidas proteções contra deterioração e impacto, responsabilizando-se pelas avarias decorrentes do mau acondicionamento do mesmo desde a fábrica até a entrega final no Almoxarifado Central.

Após a entrega e abertura das embalagens, será verificado se ocorreu algum dano no produto motivado pela carga/descarga e/ou transporte inadequado. Caso haja alguma irregularidade o produto deverá ser imediatamente substituído.

5. CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO MATERIAL

É obrigação do fornecedor vencedor entregar os produtos, objetos deste termo, dentro da melhor técnica, bem como repor, por sua conta e responsabilidade, aquele considerado inadequado ou imperfeito, ou que estiver em desacordo com o ora pactuado, ficando a critério da CAERN aprovar ou rejeitar o produto.

A Comissão de Recebimento de Materiais realizará todas e quaisquer verificações para o recebimento dos bens, obrigando-se o fornecedor vencedor a disponibilizar todos os detalhes e informações que julgar necessárias. É vedado o recebimento de produtos que possuam marca ou características divergentes das constantes na proposta, bem como descaracterize de qualquer forma o objeto em questão.

A análise quanto a alteração da marca/fabricante só será realizada quando se tratar de justificativas relacionadas a situações excepcionais tais como caso fortuito ou força maior, previamente comprovadas pelo fornecedor, através do envio da justificativa e suas evidências.

Os materiais deste termo deverão ser recebidos quantitativamente pela ULOG (Unidade de Logística) e, qualitativamente pela CROM (Comissão de recebimento dos Materiais), conforme abaixo:

- Provisoriamente:** O recebimento provisório se dá no ato da entrega do material, nas dependências da Companhia, para efeito de posterior verificação de sua conformidade;
- Definitivamente:** O recebimento definitivo se dá, quando após a inspeção quantitativa e qualitativa, o material estiver de acordo com todas as exigências contidas neste termo, mediante aprovação da Comissão.O prazo para inspeção definitiva será de até 10 dias úteis, sendo 02 dias para a ULOG e 08 dias para a CROM.

NOTA: O recebimento provisório ou definitivo do material não exclui nem reduz a responsabilidade do fornecedor, inclusive perante terceiros, por irregularidades ocultas de qualquer natureza, e na ocorrência destas não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, estando de conformidade com o **Art. 194, do RILCC (Regulamento Interno de Licitações e Contratos da CAERN)**.

- Recusa:** A recusa se dará caso alguma peça, material ou equipamento deste termo esteja em desacordo com as especificações do contrato, termo de Referência, ordem de compra, nota fiscal, propostas do vencedor ou quaisquer outros documentos que especifiquem o objeto e façam parte do processo ou, que apresente algum dano ou avaria decorrente do processo de fabricação e/ou transporte do material, mediante Termo de Não Conformidade (TNC), que será enviado via e-mail para ciência do fornecedor.
 - O e-mail contendo o TNC deverá ser respondido em até 02 (dois) dias úteis com as soluções e previsão de prazos para sanar os problemas relatados.
 - Os materiais recusados definitivamente deverão ser coletados às expensas do fornecedor, contados da data da ciência do TNC mediante agendamento à ULOG através do e-mail agendamento@caern.com.br ou o número (84) 3114-0568 / 0571.
 - O agendamento da coleta não deve ultrapassar 10 dias úteis da data da ciência do TNC.
 - Para os materiais recusados por qualquer motivo, que não sejam coletados dentro do prazo total de 30 dias corridos contados da ciência do TNC, a CAERN reservará o direito de realizar a destinação que julgar necessário.
 - Em caso de não conformidade que resulte em substituição do material, tanto a ULOG, quanto a CROM terão prazo igual ao do primeiro recebimento para inspeção e emissão de parecer.
 - No caso de correção que envolva o envio de complemento de materiais ou necessária a realização de pequenos ajustes de qualquer natureza, a CROM terá até 02 dias úteis contados da correção da não conformidade, para realizar nova inspeção e emissão de parecer.
 - Fica por conta da Contratada todos os ônus relativos à recusa.

6. PRAZO

O fornecimento será efetuado de uma única vez, por cada fornecedor, se houver a divisão em cotas, com prazo total não superior a 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da assinatura da Ordem Inicial de Fornecimento anexa ao Contrato ou Ordem de Compra.

O contrato ou Ordem de Compra decorrente do presente processo terá validade a partir de sua assinatura, ficando a sua eficácia condicionada à publicidade do ato e o período da vigência será de 15 (quinze) dias após o término do prazo de execução.

7. HORÁRIO E LOCAL DE ENTREGA

O material solicitado deverá ser entregue no Almoxarifado Central da CAERN, localizado na Av. Capitão Mor Gouveia, 584 - Bom Pastor, Natal - RN, 59072-100 (CAERN - Parque dos Materiais), no horário agendado pelo fornecedor no site da CAERN e serão livres de qualquer despesa. Não serão aceitas quaisquer alegações com fundamento no desconhecimento das condições e locais de entrega que possam vir a prejudicar o cumprimento das disposições contratuais.

O agendamento será feito através do link disponível no site da Companhia (www.caern.com.br), na Aba Transparência->Portal do Fornecedor. No primeiro acesso, o fornecedor informará o CNPJ e, deverá entrar em contato com a Contabilidade - (84) 3114-0414 - para receber a senha de acesso.

Caso o fornecedor necessite de tratar assuntos relacionados à entrega, deverá enviar e-mail para agendamento@caern.com.br. Só serão aceitos agendamentos programados com antecedência de 48 horas.

São rejeitadas todas as entregas, independentemente do tipo de material, sem o devido agendamento prévio no Portal do Fornecedor e sem o envio da documentação, quando solicitado.

8. GESTOR DO CONTRATO

Faz-se gestor do contrato a Gerência de Suprimentos e Logística – GSL.

9. DESCRIÇÕES E QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
LOTE 01				
1	35792 (ABERTO)	MARCADOR DE ALINHAMENTO, CONFECCIONADA EM CHAPA METÁLICA, COM FUNDO LARANJA AMARELADO E SIMBOLO EM PRETO, DIMENSÕES DE 30 CM X 30 CM, COM AMBAS AS CORES EM MATERIAL REFLETIVO, APRESENTA ENCAIXE NA PARTE DE TRÁS PARA FIXAÇÃO DA HASTE, DEVENDO ESTE SER CILÍNDRICO, COM 10 CM DE COMPRIMENTO, 3 CM DE DIÂMETRO E FECHAMENTO NA PARTE SUPERIOR.	UN	80
2	35806 (ABERTO)	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "DESVIO À DIREITA 100M". FUNDO ATENÇÃO: PRETO REFLETIVO, NOME ATENÇÃO: LARANJA REFLETIVO, TAMANHO DA FONTE: 25 CM, MENSAGEM: TODO TEXTO PRETO REFLETIVO, TAMANHO DA FONTE: 25 CM, SÍMBOLO: PRETO REFLETIVO, LETRAS RECLAMAÇÕES: VERMELHO, TAMANHO DA FONTE NÃO ESPECIFICADO, DEVENDO USAR A MAIOR ÁREA POSSÍVEL DEFINIDA, LOGOMARCA SEGUINDO O PADRÃO DE CADA EMPRESA, CONFECCIONADA EM CHAPA METÁLICA DE 100 X 70 CM A SER FIXADA EM CAVALETE DE METAL.	UN	24
3	35807 (ABERTO)	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "DESVIO À DIREITA 200M". FUNDO ATENÇÃO: PRETO REFLETIVO, NOME ATENÇÃO: LARANJA REFLETIVO, TAMANHO DA FONTE: 25 CM, MENSAGEM: TODO TEXTO PRETO REFLETIVO, TAMANHO DA FONTE: 25 CM, SÍMBOLO: PRETO REFLETIVO, LETRAS RECLAMAÇÕES: VERMELHO, TAMANHO DA FONTE NÃO ESPECIFICADO, DEVENDO USAR A MAIOR ÁREA POSSÍVEL DEFINIDA, LOGOMARCA SEGUINDO O PADRÃO DE CADA EMPRESA, CONFECCIONADA EM CHAPA METÁLICA DE 100 X 70 CM A SER FIXADA EM CAVALETE DE METAL.	UN	24
4	35805 (ABERTO)	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "DESVIO À DIREITA". FUNDO ATENÇÃO: PRETO REFLETIVO, NOME ATENÇÃO: LARANJA REFLETIVO, TAMANHO DA FONTE: 25 CM, MENSAGEM: TODO TEXTO PRETO REFLETIVO, TAMANHO DA FONTE: 25 CM, SÍMBOLO: PRETO REFLETIVO, LETRAS RECLAMAÇÕES: VERMELHO, TAMANHO DA FONTE NÃO ESPECIFICADO, DEVENDO USAR A MAIOR ÁREA POSSÍVEL DEFINIDA, LOGOMARCA SEGUINDO O PADRÃO DE CADA EMPRESA, CONFECCIONADA EM CHAPA METÁLICA DE 100 X 70 CM A SER FIXADA EM CAVALETE DE METAL.	UN	24
5	35809 (ABERTO)	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "DESVIO À ESQUERDA 100M". FUNDO ATENÇÃO: PRETO REFLETIVO, NOME ATENÇÃO: LARANJA REFLETIVO, TAMANHO DA FONTE: 25 CM, MENSAGEM: TODO TEXTO PRETO REFLETIVO, TAMANHO DA FONTE: 25 CM, SÍMBOLO: PRETO REFLETIVO, LETRAS RECLAMAÇÕES: VERMELHO, TAMANHO DA FONTE NÃO ESPECIFICADO, DEVENDO USAR A MAIOR ÁREA POSSÍVEL DEFINIDA, LOGOMARCA SEGUINDO O PADRÃO DE CADA EMPRESA, CONFECCIONADA EM CHAPA METÁLICA DE 100 X 70 CM A SER FIXADA EM CAVALETE DE METAL.	UN	24
6	35810 (ABERTO)	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "DESVIO À ESQUERDA 200M". FUNDO ATENÇÃO: PRETO REFLETIVO, NOME ATENÇÃO: LARANJA REFLETIVO, TAMANHO DA FONTE: 25 CM, MENSAGEM: TODO TEXTO PRETO REFLETIVO, TAMANHO DA FONTE: 25 CM, SÍMBOLO: PRETO REFLETIVO, LETRAS RECLAMAÇÕES: VERMELHO, TAMANHO DA FONTE NÃO ESPECIFICADO, DEVENDO USAR A MAIOR ÁREA POSSÍVEL DEFINIDA, LOGOMARCA SEGUINDO O PADRÃO DE CADA EMPRESA, CONFECCIONADA EM CHAPA METÁLICA DE 100 X 70 CM A SER FIXADA EM CAVALETE DE METAL.	UN	24
7	35808 (ABERTO)	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "DESVIO À ESQUERDA". FUNDO ATENÇÃO: PRETO REFLETIVO, NOME ATENÇÃO: LARANJA REFLETIVO, TAMANHO DA FONTE: 25 CM, MENSAGEM: TODO TEXTO PRETO REFLETIVO, TAMANHO DA FONTE: 25 CM, SÍMBOLO: PRETO REFLETIVO, LETRAS RECLAMAÇÕES: VERMELHO, TAMANHO DA FONTE NÃO ESPECIFICADO, DEVENDO USAR A MAIOR ÁREA POSSÍVEL DEFINIDA, LOGOMARCA SEGUINDO O PADRÃO DE CADA EMPRESA, CONFECCIONADA EM CHAPA METÁLICA DE 100 X 70 CM A SER FIXADA EM CAVALETE DE METAL.	UN	24
8	35797 (ABERTO)	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "ESTREITAMENTO DE PISTA À DIRETA 100M", FUNDO LARANJA AMARELADO, QUADRILÁTERO EM PRETO, SÍMBOLOS EM LARANJA AMARELADO, LETRAS EM PRETO E MARCADOR DE DISTANCIA EM PRETO, COM TODOS OS CAMPOS EM MATERIAL REFLETIVO, TAMANHO DA FONTE: 25CM. A ÁREA DE IDENTIFICAÇÃO DAS EMPRESAS E DO NÚMERO DE TELEFONE COM FUNDO EM BRANCO. AS LOGOMARCAS DEVEM SEGUIR OS PADRÕES DAS EMPRESAS, O NOME RECLAMAÇÕES E EMERGÊNCIA COM O Nº 115 EM VERMELHO NÃO REFLETIVO, CONFECCIONADA EM CHAPA METÁLICA DE 100 X 70 CM A SER FIXADA EM CAVALETE DE METAL.	UN	24
9	35798 (ABERTO)	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "ESTREITAMENTO DE PISTA À DIRETA 200M", FUNDO LARANJA AMARELADO, QUADRILÁTERO EM PRETO, SÍMBOLOS EM LARANJA AMARELADO, LETRAS EM PRETO E MARCADOR DE DISTANCIA EM PRETO, COM TODOS OS CAMPOS EM MATERIAL REFLETIVO, TAMANHO DA FONTE: 25CM. A ÁREA DE	UN	24

		IDENTIFICAÇÃO DAS EMPRESAS E DO NÚMERO DE TELEFONE COM FUNDO EM BRANCO. AS LOGOMARCAS DEVEM SEGUIR OS PADRÕES DAS EMPRESAS, O NOME RECLAMAÇÕES E EMERGÊNCIA COM O Nº 115 EM VERMELHO NÃO REFLETIVO, CONFECCIONADA EM CHAPA METÁLICA DE 100 X 70 CM A SER FIXADA EM CAVALETE DE METAL.		
10	35796 (ABERTO)	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "ESTREITAMENTO DE PISTA À DIRETA 50M", FUNDO LARANJA AMARELADO, QUADRILÁTERO EM PRETO, SÍMBOLOS EM LARANJA AMARELADO, LETRAS EM PRETO E MARCADOR DE DISTANCIA EM PRETO, COM TODOS OS CAMPOS EM MATERIAL REFLETIVO, TAMANHO DA FONTE: 25CM. A ÁREA DE IDENTIFICAÇÃO DAS EMPRESAS E DO NÚMERO DE TELEFONE COM FUNDO EM BRANCO. AS LOGOMARCAS DEVEM SEGUIR OS PADRÕES DAS EMPRESAS, O NOME RECLAMAÇÕES E EMERGÊNCIA COM O Nº 115 EM VERMELHO NÃO REFLETIVO, CONFECCIONADA EM CHAPA METÁLICA DE 100 X 70 CM A SER FIXADA EM CAVALETE DE METAL.	UN	24
11	35801 (ABERTO)	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "ESTREITAMENTO DE PISTA À ESQUERDA 200M", FUNDO LARANJA AMARELADO, QUADRILÁTERO EM PRETO, SÍMBOLOS EM LARANJA AMARELADO, LETRAS EM PRETO E MARCADOR DE DISTANCIA EM PRETO, COM TODOS OS CAMPOS EM MATERIAL REFLETIVO, TAMANHO DA FONTE: 25CM. A ÁREA DE IDENTIFICAÇÃO DAS EMPRESAS E DO NÚMERO DE TELEFONE COM FUNDO EM BRANCO. AS LOGOMARCAS DEVEM SEGUIR OS PADRÕES DAS EMPRESAS, O NOME RECLAMAÇÕES E EMERGÊNCIA COM O Nº 115 EM VERMELHO NÃO REFLETIVO, CONFECCIONADA EM CHAPA METÁLICA DE 100 X 70 CM A SER FIXADA EM CAVALETE DE METAL.	UN	24
12	35800 (ABERTO)	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "ESTREITAMENTO DE PISTA À ESQUERDA 100M", FUNDO LARANJA AMARELADO, QUADRILÁTERO EM PRETO, SÍMBOLOS EM LARANJA AMARELADO, LETRAS EM PRETO E MARCADOR DE DISTANCIA EM PRETO, COM TODOS OS CAMPOS EM MATERIAL REFLETIVO, TAMANHO DA FONTE: 25CM. A ÁREA DE IDENTIFICAÇÃO DAS EMPRESAS E DO NÚMERO DE TELEFONE COM FUNDO EM BRANCO. AS LOGOMARCAS DEVEM SEGUIR OS PADRÕES DAS EMPRESAS, O NOME RECLAMAÇÕES E EMERGÊNCIA COM O Nº 115 EM VERMELHO NÃO REFLETIVO, CONFECCIONADA EM CHAPA METÁLICA DE 100 X 70 CM A SER FIXADA EM CAVALETE DE METAL.	UN	24
13	35799 (ABERTO)	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "ESTREITAMENTO DE PISTA À ESQUERDA 50M", FUNDO LARANJA AMARELADO, QUADRILÁTERO EM PRETO, SÍMBOLOS EM LARANJA AMARELADO, LETRAS EM PRETO E MARCADOR DE DISTANCIA EM PRETO, COM TODOS OS CAMPOS EM MATERIAL REFLETIVO, TAMANHO DA FONTE: 25CM. A ÁREA DE IDENTIFICAÇÃO DAS EMPRESAS E DO NÚMERO DE TELEFONE COM FUNDO EM BRANCO. AS LOGOMARCAS DEVEM SEGUIR OS PADRÕES DAS EMPRESAS, O NOME RECLAMAÇÕES E EMERGÊNCIA COM O Nº 115 EM VERMELHO NÃO REFLETIVO, CONFECCIONADA EM CHAPA METÁLICA DE 100 X 70 CM A SER FIXADA EM CAVALETE DE METAL.	UN	24
14	35794 (ABERTO)	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "ESTREITAMENTO DE PISTA AO CENTRO 100M", FUNDO LARANJA AMARELADO, QUADRILÁTERO EM PRETO, SÍMBOLOS EM LARANJA AMARELADO, LETRAS EM PRETO E MARCADOR DE DISTANCIA EM PRETO, COM TODOS OS CAMPOS EM MATERIAL REFLETIVO, TAMANHO DA FONTE: 25CM. A ÁREA DE IDENTIFICAÇÃO DAS EMPRESAS E DO NÚMERO DE TELEFONE COM FUNDO EM BRANCO. AS LOGOMARCAS DEVEM SEGUIR OS PADRÕES DAS EMPRESAS, O NOME RECLAMAÇÕES E EMERGÊNCIA COM O Nº 115 EM VERMELHO NÃO REFLETIVO, CONFECCIONADA EM CHAPA METÁLICA DE 100 X 70 CM A SER FIXADA EM CAVALETE DE METAL.	UN	24
15	35795 (ABERTO)	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "ESTREITAMENTO DE PISTA AO CENTRO 200M", FUNDO LARANJA AMARELADO, QUADRILÁTERO EM PRETO, SÍMBOLOS EM LARANJA AMARELADO, LETRAS EM PRETO E MARCADOR DE DISTANCIA EM PRETO, COM TODOS OS CAMPOS EM MATERIAL REFLETIVO, TAMANHO DA FONTE: 25CM. A ÁREA DE IDENTIFICAÇÃO DAS EMPRESAS E DO NÚMERO DE TELEFONE COM FUNDO EM BRANCO. AS LOGOMARCAS DEVEM SEGUIR OS PADRÕES DAS EMPRESAS, O NOME RECLAMAÇÕES E EMERGÊNCIA COM O Nº 115 EM VERMELHO NÃO REFLETIVO, CONFECCIONADA EM CHAPA METÁLICA DE 100 X 70 CM A SER FIXADA EM CAVALETE DE METAL.	UN	24
16	35793 (ABERTO)	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "ESTREITAMENTO DE PISTA AO CENTRO 50M", FUNDO LARANJA AMARELADO, QUADRILÁTERO EM PRETO, SÍMBOLOS EM LARANJA AMARELADO, LETRAS EM PRETO E MARCADOR DE DISTANCIA EM PRETO, COM TODOS OS CAMPOS EM MATERIAL REFLETIVO, TAMANHO DA FONTE: 25CM. A ÁREA DE IDENTIFICAÇÃO DAS EMPRESAS E DO NÚMERO DE TELEFONE COM FUNDO EM BRANCO. AS LOGOMARCAS DEVEM SEGUIR OS PADRÕES DAS EMPRESAS, O NOME RECLAMAÇÕES E EMERGÊNCIA COM O Nº 115 EM VERMELHO NÃO REFLETIVO, CONFECCIONADA EM CHAPA METÁLICA DE 100 X 70 CM A SER FIXADA EM CAVALETE DE METAL.	UN	24
17	35816 (ABERTO)	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "FIM DE OBRAS", FUNDO ATENÇÃO: PRETO REFLETIVO, NOME ATENÇÃO: LARANJA REFLETIVO, TAMANHO DA FONTE: 25 CM, MENSAGEM: TODO TEXTO PRETO REFLETIVO, TAMANHO DA FONTE: 25 CM, SÍMBOLO: PRETO REFLETIVO, LETRAS RECLAMAÇÕES: VERMELHO, TAMANHO DA FONTE NÃO ESPECIFICADO, DEVENDO USAR A MAIOR ÁREA POSSÍVEL DEFINIDA, LOGOMARCA SEGUINDO O PADRÃO DE CADA EMPRESA, CONFECCIONADA EM CHAPA METÁLICA DE 100 X 70 CM A SER FIXADA EM CAVALETE DE METAL.	UN	24
18	35787 (ABERTO)	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA, VERTICAL: "OBRA OU SERVIÇO 100M", FUNDO LARANJA AMARELADO, QUADRILÁTERO EM PRETO, SÍMBOLOS EM LARANJA AMARELADO, LETRAS EM PRETO E MARCADOR DE DISTÂNCIA EM PRETO, COM TODOS OS CAMPOS EM MATERIAL REFLETIVO, TAMANHO DA FONTE DE 25CM, ÁREA DE IDENTIFICAÇÃO DAS EMPRESAS E DO NÚMERO DE TELEFONE COM FUNDO EM BRANCO, AS LOGOMARCAS DEVEM SEGUIR OS PADRÕES DAS EMPRESAS, O NOME RECLAMAÇÕES E EMERGÊNCIA COM O Nº 115 EM VERMELHO NÃO REFLETIVO, CONFECCIONADA EM CHAPA METÁLICA DE 100 X 70 CM A SER FIXADA EM CAVALETE DE METAL EM 100M.	UN	24
19	35788 (ABERTO)	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA, VERTICAL: "OBRA OU SERVIÇO 150M", FUNDO LARANJA AMARELADO, QUADRILÁTERO EM PRETO, SÍMBOLOS EM LARANJA AMARELADO, LETRAS EM PRETO E MARCADOR DE DISTÂNCIA EM PRETO, COM TODOS OS CAMPOS EM MATERIAL REFLETIVO, TAMANHO DA FONTE DE 25CM, ÁREA DE IDENTIFICAÇÃO DAS EMPRESAS E DO NÚMERO DE TELEFONE COM FUNDO EM BRANCO, AS LOGOMARCAS DEVEM SEGUIR OS PADRÕES DAS EMPRESAS, O NOME RECLAMAÇÕES E EMERGÊNCIA COM O Nº 115 EM VERMELHO NÃO REFLETIVO, CONFECCIONADA EM CHAPA METÁLICA DE 100 X 70 CM A SER FIXADA EM CAVALETE DE METAL EM 150M.	UN	24
20	35789 (ABERTO)	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA, VERTICAL: "OBRA OU SERVIÇO 200M", FUNDO LARANJA AMARELADO, QUADRILÁTERO EM PRETO, SÍMBOLOS EM LARANJA AMARELADO, LETRAS EM PRETO E MARCADOR DE DISTÂNCIA EM PRETO, COM TODOS OS CAMPOS EM MATERIAL REFLETIVO, TAMANHO DA FONTE DE 25CM, ÁREA DE IDENTIFICAÇÃO DAS EMPRESAS E DO NÚMERO DE TELEFONE COM FUNDO EM BRANCO, AS LOGOMARCAS DEVEM SEGUIR OS PADRÕES DAS EMPRESAS, O NOME RECLAMAÇÕES E EMERGÊNCIA COM O Nº 115 EM VERMELHO NÃO REFLETIVO, CONFECCIONADA EM CHAPA METÁLICA DE 100 X 70 CM A SER FIXADA EM CAVALETE DE METAL EM 200M.	UN	24
21	35790 (ABERTO)	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA, VERTICAL: "OBRA OU SERVIÇO 300M", FUNDO LARANJA AMARELADO, QUADRILÁTERO EM PRETO, SÍMBOLOS EM LARANJA AMARELADO, LETRAS EM PRETO E MARCADOR DE DISTÂNCIA EM PRETO, COM TODOS OS CAMPOS EM MATERIAL REFLETIVO, TAMANHO DA FONTE DE 25CM, ÁREA DE IDENTIFICAÇÃO DAS EMPRESAS E DO NÚMERO DE TELEFONE COM FUNDO EM BRANCO, AS LOGOMARCAS DEVEM SEGUIR OS PADRÕES DAS EMPRESAS, O NOME RECLAMAÇÕES E EMERGÊNCIA COM O Nº 115 EM VERMELHO NÃO REFLETIVO, CONFECCIONADA EM CHAPA METÁLICA DE 100 X 70 CM A SER FIXADA EM CAVALETE DE METAL EM 300M.	UN	24

22	35785 (ABERTO)	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA, VERTICAL: "OBRA OU SERVIÇO 30M", FUNDO LARANJA AMARELADO, QUADRILÁTERO EM PRETO, SÍMBOLOS EM LARANJA AMARELADO, LETRAS EM PRETO E MARCADOR DE DISTÂNCIA EM PRETO, COM TODOS OS CAMPOS EM MATERIAL REFLETIVO, TAMANHO DA FONTE DE 25CM, ÁREA DE IDENTIFICAÇÃO DAS EMPRESAS E DO NÚMERO DE TELEFONE COM FUNDO EM BRANCO, AS LOGOMARCAS DEVEM SEGUIR OS PADRÕES DAS EMPRESAS, O NOME RECLAMAÇÕES E EMERGÊNCIA COM O Nº 115 EM VERMELHO NÃO REFLETIVO, CONFECCIONADA EM CHAPA METÁLICA DE 100 X 70 CM A SER FIXADA EM CAVALETE DE METAL EM 30M.	UN	24
23	35791 (ABERTO)	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA, VERTICAL: "OBRA OU SERVIÇO 500M", FUNDO LARANJA AMARELADO, QUADRILÁTERO EM PRETO, SÍMBOLOS EM LARANJA AMARELADO, LETRAS EM PRETO E MARCADOR DE DISTÂNCIA EM PRETO, COM TODOS OS CAMPOS EM MATERIAL REFLETIVO, TAMANHO DA FONTE DE 25CM, ÁREA DE IDENTIFICAÇÃO DAS EMPRESAS E DO NÚMERO DE TELEFONE COM FUNDO EM BRANCO, AS LOGOMARCAS DEVEM SEGUIR OS PADRÕES DAS EMPRESAS, O NOME RECLAMAÇÕES E EMERGÊNCIA COM O Nº 115 EM VERMELHO NÃO REFLETIVO, CONFECCIONADA EM CHAPA METÁLICA DE 100 X 70 CM A SER FIXADA EM CAVALETE DE METAL EM 500M.	UN	24
24	35786 (ABERTO)	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA, VERTICAL: "OBRA OU SERVIÇO 50M", FUNDO LARANJA AMARELADO, QUADRILÁTERO EM PRETO, SÍMBOLOS EM LARANJA AMARELADO, LETRAS EM PRETO E MARCADOR DE DISTÂNCIA EM PRETO, COM TODOS OS CAMPOS EM MATERIAL REFLETIVO, TAMANHO DA FONTE DE 25CM, ÁREA DE IDENTIFICAÇÃO DAS EMPRESAS E DO NÚMERO DE TELEFONE COM FUNDO EM BRANCO, AS LOGOMARCAS DEVEM SEGUIR OS PADRÕES DAS EMPRESAS, O NOME RECLAMAÇÕES E EMERGÊNCIA COM O Nº 115 EM VERMELHO NÃO REFLETIVO, CONFECCIONADA EM CHAPA METÁLICA DE 100 X 70 CM A SER FIXADA EM CAVALETE DE METAL EM 50M.	UN	24
25	35814 (ABERTO)	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "PARE 100M", FUNDO LARANJA AMARELADO, QUADRILÁTERO EM PRETO, SÍMBOLOS EM LARANJA AMARELADO, LETRAS EM PRETO E MARCADOR DE DISTANCIA EM PRETO, COM TODOS OS CAMPOS EM MATERIAL REFLETIVO, TAMANHO DA FONTE: 25CM, A ÁREA DE IDENTIFICAÇÃO DAS EMPRESAS E DO NÚMERO DE TELEFONE COM FUNDO EM BRANCO, AS LOGOMARCAS DEVEM SEGUIR OS PADRÕES DAS EMPRESAS, O NOME RECLAMAÇÕES E EMERGÊNCIA COM O Nº 115 EM VERMELHO NÃO REFLETIVO, CONFECCIONADA EM CHAPA METÁLICA DE 100 X 70 CM A SER FIXADA EM CAVALETE DE METAL.	UN	24
26	35815 (ABERTO)	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "PARE 200M", FUNDO LARANJA AMARELADO, QUADRILÁTERO EM PRETO, SÍMBOLOS EM LARANJA AMARELADO, LETRAS EM PRETO E MARCADOR DE DISTANCIA EM PRETO, COM TODOS OS CAMPOS EM MATERIAL REFLETIVO, TAMANHO DA FONTE: 25CM, A ÁREA DE IDENTIFICAÇÃO DAS EMPRESAS E DO NÚMERO DE TELEFONE COM FUNDO EM BRANCO, AS LOGOMARCAS DEVEM SEGUIR OS PADRÕES DAS EMPRESAS, O NOME RECLAMAÇÕES E EMERGÊNCIA COM O Nº 115 EM VERMELHO NÃO REFLETIVO, CONFECCIONADA EM CHAPA METÁLICA DE 100 X 70 CM A SER FIXADA EM CAVALETE DE METAL.	UN	24
27	35813 (ABERTO)	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "PARE", FUNDO LARANJA AMARELADO, QUADRILÁTERO EM PRETO, SÍMBOLOS EM LARANJA AMARELADO, LETRAS EM PRETO E MARCADOR DE DISTANCIA EM PRETO, COM TODOS OS CAMPOS EM MATERIAL REFLETIVO, TAMANHO DA FONTE: 25CM, A ÁREA DE IDENTIFICAÇÃO DAS EMPRESAS E DO NÚMERO DE TELEFONE COM FUNDO EM BRANCO, AS LOGOMARCAS DEVEM SEGUIR OS PADRÕES DAS EMPRESAS, O NOME RECLAMAÇÕES E EMERGÊNCIA COM O Nº 115 EM VERMELHO NÃO REFLETIVO, CONFECCIONADA EM CHAPA METÁLICA DE 100 X 70 CM A SER FIXADA EM CAVALETE DE METAL.	UN	24
28	35811 (ABERTO)	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "TRAVESSIA DE PEDESTRE À DIREITA", FUNDO LARANJA AMARELADO, QUADRILÁTERO EM PRETO, SÍMBOLOS EM LARANJA AMARELADO, LETRAS EM PRETO E MARCADOR DE DISTANCIA EM PRETO, COM TODOS OS CAMPOS EM MATERIAL REFLETIVO, TAMANHO DA FONTE: 25CM, A ÁREA DE IDENTIFICAÇÃO DAS EMPRESAS E DO NÚMERO DE TELEFONE COM FUNDO EM BRANCO, AS LOGOMARCAS DEVEM SEGUIR OS PADRÕES DAS EMPRESAS, O NOME RECLAMAÇÕES E EMERGÊNCIA COM O Nº 115 EM VERMELHO NÃO REFLETIVO, CONFECCIONADA EM CHAPA METÁLICA DE 100 X 70 CM A SER FIXADA EM CAVALETE DE METAL.	UN	24
29	35812 (ABERTO)	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "TRAVESSIA DE PEDESTRE À ESQUERDA", FUNDO LARANJA AMARELADO, QUADRILÁTERO EM PRETO, SÍMBOLOS EM LARANJA AMARELADO, LETRAS EM PRETO E MARCADOR DE DISTANCIA EM PRETO, COM TODOS OS CAMPOS EM MATERIAL REFLETIVO, TAMANHO DA FONTE: 25CM, A ÁREA DE IDENTIFICAÇÃO DAS EMPRESAS E DO NÚMERO DE TELEFONE COM FUNDO EM BRANCO, AS LOGOMARCAS DEVEM SEGUIR OS PADRÕES DAS EMPRESAS, O NOME RECLAMAÇÕES E EMERGÊNCIA COM O Nº 115 EM VERMELHO NÃO REFLETIVO, CONFECCIONADA EM CHAPA METÁLICA DE 100 X 70 CM A SER FIXADA EM CAVALETE DE METAL.	UN	24
30	35804 (ABERTO)	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "TRECHO INTERDITADO PARA OBRAS 100M". FUNDO ATENÇÃO: PRETO REFLETIVO, NOME ATENÇÃO: LARANJA REFLETIVO, TAMANHO DA FONTE: 25 CM, MENSAGEM: TODO TEXTO PRETO REFLETIVO, TAMANHO DA FONTE: 25 CM, SÍMBOLO: PRETO REFLETIVO, LETRAS RECLAMAÇÕES: VERMELHO, TAMANHO DA FONTE NÃO ESPECIFICADO, DEVENDO USAR A MAIOR ÁREA POSSÍVEL DEFINIDA, LOGOMARCA SEGUINDO O PADRÃO DE CADA EMPRESA, CONFECCIONADA EM CHAPA METÁLICA DE 100 X 70 CM A SER FIXADA EM CAVALETE DE METAL.	UN	24
31	35803 (ABERTO)	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "TRECHO INTERDITADO PARA OBRAS 30M". FUNDO ATENÇÃO: PRETO REFLETIVO, NOME ATENÇÃO: LARANJA REFLETIVO, TAMANHO DA FONTE: 25 CM, MENSAGEM: TODO TEXTO PRETO REFLETIVO, TAMANHO DA FONTE: 25 CM, SÍMBOLO: PRETO REFLETIVO, LETRAS RECLAMAÇÕES: VERMELHO, TAMANHO DA FONTE NÃO ESPECIFICADO, DEVENDO USAR A MAIOR ÁREA POSSÍVEL DEFINIDA, LOGOMARCA SEGUINDO O PADRÃO DE CADA EMPRESA, CONFECCIONADA EM CHAPA METÁLICA DE 100 X 70 CM A SER FIXADA EM CAVALETE DE METAL.	UN	24
32	35802 (ABERTO)	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "TRECHO INTERDITADO PARA OBRAS". FUNDO ATENÇÃO: PRETO REFLETIVO, NOME ATENÇÃO: LARANJA REFLETIVO, TAMANHO DA FONTE: 25 CM, MENSAGEM: TODO TEXTO PRETO REFLETIVO, TAMANHO DA FONTE: 25 CM, SÍMBOLO: PRETO REFLETIVO, LETRAS RECLAMAÇÕES: VERMELHO, TAMANHO DA FONTE NÃO ESPECIFICADO, DEVENDO USAR A MAIOR ÁREA POSSÍVEL DEFINIDA, LOGOMARCA SEGUINDO O PADRÃO DE CADA EMPRESA, CONFECCIONADA EM CHAPA METÁLICA DE 100 X 70 CM A SER FIXADA EM CAVALETE DE METAL.	UN	24
LOTE 02				
33	35781 (ABERTO)	PLACA DE SINALIZAÇÃO "PARE" E "SIGA", CONFECCIONADA EM CHAPA METÁLICA, FORMATO OCTOGONAL COM DIMENSÕES DE 30 CM X 30 CM NO SEU QUADRADO EXTERNO, LADO A (SIGA) COM BORDAS E SÍMBOLOS EM VERDES E FUNDO BRANCO, LADO B (PARE) COM BORDAS E SÍMBOLOS EM VERMELHO E FUNDO BRANCO, SENDO AMBAS AS CORES E LADOS EM MATERIAL REFLETIVO, EMPUNHADURA CILÍNDRICA DE 10 CM, COM MATERIAL EM MADEIRA.	UN	32
LOTE 03				

34	9844 (EXCLUSIVO MEI/ME/EPP)	CONE SINALIZADOR EM PVC PARA SINALIZACAO DE TRANSITO COM 75 CM DE ALTURA, NA COR LARANJA COM FAIXAS BRANCAS REFLETIVAS	UN	1.025
LOTE 04				
35	16652 (EXCLUSIVO MEI/ME/EPP)	FITA ZEBRADA PARA ISOLAMENTO DE AREA MEDINDO 200 METROS COM 70MM DE LARGURA.	RL	314
LOTE 05				
36	32895 (EXCLUSIVO MEI/ME/EPP)	FITA EM NYLON KP-400 NA COR LARANJA, COM CARRETEL EM ALUMINIO ACOPLADO PARA RECOLHIMENTO DA FITA. DIMENSOES DA FITA: COMPRIMENTO COM NO MINIMO 40M E LARGURA MINIMA DE 40MM.	UN	198
LOTE 06				
37	35782 (ABERTO)	BONECO DE SINALIZAÇÃO DUPLA FACE, NAS CORES DA EMPRESA APRESENTANDO COLETE OU FAIXA REFLETIVA, CONFECCIONADO EM MADEIRA OU PLASTICO MOLDADO, DIMENSÕES DE 175 CM DE ALTURA, LARGURA DE 40 CM E 50 CM DO OMBRO ATÉ A EXTREMIDADE DA MÃO, OS BRAÇOS PERPENDICULARES AO CORPO, COM O DA BANDEIRA ESTICADO E O OUTRO FORMANDO UM ÂNGULO DE 90º ENTRE BRAÇO E ANTEBRAÇO, APRESENTA BASE DE FIXAÇÃO COM 64 CM X 84 CM.	UN	8
LOTE 07				
38	35784 (ABERTO)	GRADIL DE ISOMENTO CONFECCIONADO EM TUBO ESTRUTURAL DE METAL, APRESENTA ENCAIXE ENTRE AS PEÇAS, APRESENTA DOIS PÉS DE APOIO E TRAVA DE ENCAIXE, COM ACABAMENTO GALVANIZADO, DIMENSÕES: ALTURA TOTAL 1200 MM E LARGURA 2000 MM, LARGURA ENTRE BARRAMENTOS PODENDO VARIAR ENTRE 100 – 200 MM, TRAVA PARA ENCAIXE DE UM LADO E RECEPTOR DO OUTRO, O DIÂMETRO DE AMBOS DEVE SER COMPATÍVEL.	UN	200
LOTE 08				
39	34342 (EXCLUSIVO MEI/ME/EPP)	CORRENTE INDICADA PARA ISOLAR E DELIMITAR ÁREAS EM GERAL. TAMANHO: 10 M. COR DA CORRENTE PLÁSTICA: AMARELA/PRETA. MATERIAL DA CORRENTE: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE.	UN	50
LOTE 09				
40	37100 (EXCLUSIVO MEI/ME/EPP)	PEDESTAL PLASTICO ZEBRADO PRETO/AMARELO COM SUPORTE PARA CORRENTE ,FABRICADO EM PVC, POSSUI DOIS GANCHOS METÁLICOS EM SUAS EXTREMIDADES PARA ENCAIXE DE CORRENTES PLÁSTICAS. BASE CÔNICA SOPRADA EM POLIPROPILENO, COM ENCHIMENTO EM CONCRETO. ALTURA DE 90CM, DIÂMETRO DA BASE: 22 CM, PESO: 5KG, DIÂMETRO DO TUBO: 40 MM COM TAMPA INJETADA EM POLIACETAL E DIÂMETRO DO CANO: 2 POLEGADAS.	UN	125
LOTE 10				
41	36721 (EXCLUSIVO MEI/ME/EPP)	FITA ADESIVA PARA DEMARCAÇAO AMARELA, COM DORSO MACIO DE PVC COM POLIMERO PLASTICO, REVESTIDO COM UMA CAMADA RESISTENTE DE BORRACHA ADESIVA, ROLO COM DIMENSAO 48MM X 30M.	UN	60
LOTE 11				
42	36720 (EXCLUSIVO MEI/ME/EPP)	FITA ADESIVA PARA DEMARCAÇAO VERMELHA, COM DORSO MACIO DE PVC COM POLIMERO PLASTICO, REVESTIDO COM UMA CAMADA RESISTENTE DE BORRACHA ADESIVA, ROLO COM DIMENSAO 48MM X 30M.	UN	60
LOTE 12				
43	31869 (EXCLUSIVO MEI/ME/EPP)	FITA PVC ZEBRADA 48MM DE LARGURA POR 30M DE COMPRIMENTO PARA DEMARCAÇAO DE SOLO (ÁREAS DE EXTINTOR, ESCADAS, ETC.) E IDENTIFICAÇAO DE ÁREAS DE RISCO. COM FAIXAS DIAGONAIS NAS CORES AMARELO E PRETO. COMPOSTO EM PVC, COM ADESIVO A BASE DE RESINA E BORRACHA. COM RESISTENCIA QUIMICA E A ABRASAO. MEDINDO 0,14 MM DE ESPESSURA.	RL	60
LOTE 13				
44	32923 (EXCLUSIVO MEI/ME/EPP)	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE COM FILME FOSFORESCENTE PARA SINALIZACAO DE AMBIENTES QUE POSSUEM BAIXA LUMINOSIDADE, PRETO COM NEON, POSSUINDO 50MM X 5M. COMPOSICAO EM FILME DE POLIESTER, ADESIVO DE BORRACHA E FITA PROTETORA DE PAPEL. PARA USO EM DEGRAUS, ESCADAS, RAMPAS E QUALQUER DESNIVEL ACENTUADO.	UN	90
LOTE 14				
45	37101 (EXCLUSIVO MEI/ME/EPP)	SINALIZADOR DE GARAGEM POSSUI ILUMINAÇÃO POR LEDS COM ACIONAMENTO ALTERNADO EM VERMELHO E ÂMBAR, ESTRUTURA METÁLICA, LENTES EM ACRÍLICO COM PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV. FIXAÇÃO POR PARAFUSOS, RESISTENTE A ÁGUA, DIMENSÕES APROXIMADAS: 53 X 18 CM E TENSÃO DE FUNCIONAMENTO: BIVOLT: 127/220VAC.	UN	12
LOTE 15				
46	35780 (EXCLUSIVO MEI/ME/EPP)	BANDEIROLA DE SINALIZAÇÃO, NA COR LARANJA, CONFECCIONADA EM MATERIAL PLÁSTICO, COM CABO DE MADEIRA OU MATERIAL DE RESISTÊNCIA EQUIVALENTEMENTE IGUAL OU SUPERIOR, DIMENSÕES DA BANDEIRA: 30 CM X 35 CM, DIMENSÕES DO BASTÃO: 60 CM.	UN	102

As informações complementares do (s) produto (s), informações de garantia e assistência técnica constam no ANEXO A - DETALHAMENTO DO MATERIAL.

ANEXO A-DETALHAMENTO DO MATERIAL

- **LOTE 01:**
CÓDIGO 35792 - MARCADOR DE ALINHAMENTO.



Marcador de alinhamento, confeccionada em chapa metálica, com fundo laranja amarelado e símbolo em preto, dimensões de 30 cm x 30 cm, com ambas as cores em material refletivo, apresenta encaixe na parte de trás para fixação da haste, devendo este ser cilíndrico, com 10 cm de comprimento, 3 cm de diâmetro e fechamento na parte superior.

CÓDIGO 35806 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "DESVIO À DIREITA 100M".



Placa de sinalização de segurança em metal, vertical: "desvio à direita 100m". Fundo atenção: preto refletivo, nome atenção: laranja refletivo, tamanho da fonte: 25 cm, mensagem: todo texto preto refletivo, tamanho da fonte: 25 cm, símbolo: preto refletivo, letras reclamações: vermelho, tamanho da fonte não especificado, devendo usar a maior área possível definida, logomarca seguindo o padrão de cada empresa, confeccionada em chapa metálica de 100 x 70 cm a ser fixada em cavalete de metal. A sinalização deve apresentar proteção UV. A placa deve apresentar cavalete, tendo este as seguintes dimensões: 115cm de altura e 70cm de largura. O Cavalete deve ter abertura máxima de 62cm, sendo esta limitada por corrente de travamento; Os cavaletes devem ser em metal, formando um "V" invertido, devendo a sinalização ser indicativa apenas para um lado da via. O cavalete mais a placa deve apresentar peso entre 10 - 12 kg. O cavalete deve ser pintado na cor cinza.

CÓDIGO 35807 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "DESvio À DIREITA 200M".



Placa de sinalização de segurança em metal, vertical: "desvio à direita 200m". Fundo atenção: preto refletivo, nome atenção: laranja refletivo, tamanho da fonte: 25 cm, mensagem: todo texto preto refletivo, tamanho da fonte: 25 cm, símbolo: preto refletivo, letras reclamações: vermelho, tamanho da fonte não especificado, devendo usar a maior área possível definida, logomarca seguindo o padrão de cada empresa, confeccionada em chapa metálica de 100 x 70 cm a ser fixada em cavalete de metal. A sinalização deve apresentar proteção UV. A placa deve apresentar cavalete, tendo este as seguintes dimensões: 115cm de altura e 70cm de largura. O Cavalete deve ter abertura máxima de 62cm, sendo esta limitada por corrente de travamento; Os cavaletes devem ser em metal, formando um "V" invertido, devendo a sinalização ser indicativa apenas para um lado da via. O cavalete mais a placa deve apresentar peso entre 10 - 12 kg. O cavalete deve ser pintado na cor cinza.

CÓDIGO 35805 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "DESvio À DIREITA".



Placa de sinalização de segurança em metal, vertical: "desvio à direita". Fundo atenção: preto refletivo, nome atenção: laranja refletivo, tamanho da fonte: 25 cm, mensagem: todo texto preto refletivo, tamanho da fonte: 25 cm, símbolo: preto refletivo, letras reclamações: vermelho, tamanho da fonte não especificado, devendo usar a maior área possível definida, logomarca seguindo o padrão de cada empresa, confeccionada em chapa metálica de 100 x 70 cm a ser fixada em cavalete de metal. A sinalização deve apresentar proteção UV. A placa deve apresentar cavalete, tendo este as seguintes dimensões: 115cm de altura e 70cm de largura. O Cavalete deve ter abertura máxima de 62cm, sendo esta limitada por corrente de travamento; Os cavaletes devem ser em metal, formando um "V" invertido, devendo a sinalização ser indicativa apenas para um lado da via. O cavalete mais a placa deve apresentar peso entre 10 - 12 kg. O cavalete deve ser pintado na cor cinza.

CÓDIGO 35809 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "DESvio À ESQUERDA 100M".



Placa de sinalização de segurança em metal, vertical: "desvio à esquerda 100m". Fundo atenção: preto refletivo, nome atenção: laranja refletivo, tamanho da fonte: 25 cm, mensagem: todo texto preto refletivo, tamanho da fonte: 25 cm, símbolo: preto refletivo, letras reclamações: vermelho, tamanho da fonte não especificado, devendo usar a maior área possível definida, logomarca seguindo o padrão de cada empresa, confeccionada em chapa metálica de 100 x 70 cm a ser fixada em cavalete de metal. A sinalização deve apresentar proteção UV. A placa deve apresentar cavalete, tendo este as seguintes dimensões: 115cm de altura e 70cm de largura. O Cavalete deve ter abertura máxima de 62cm, sendo esta limitada por corrente de travamento; Os cavaletes devem ser em metal, formando um "V" invertido, devendo a sinalização ser indicativa apenas para um lado da via. O cavalete mais a placa deve apresentar peso entre 10 - 12 kg. O cavalete deve ser pintado na cor cinza.

CÓDIGO 35810 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "DESvio À ESQUERDA 200M".



Placa de sinalização de segurança em metal, vertical: "desvio à esquerda 200m". Fundo atenção: preto refletivo, nome atenção: laranja refletivo, tamanho da fonte: 25 cm, mensagem: todo texto preto refletivo, tamanho da fonte: 25 cm, símbolo: preto refletivo, letras reclamações: vermelho, tamanho da fonte não especificado, devendo usar a maior área possível definida, logomarca seguindo o padrão de cada empresa, confeccionada em chapa metálica de 100 x 70 cm a ser fixada em cavalete de metal. A sinalização deve apresentar proteção UV. A placa deve apresentar cavalete, tendo este as seguintes dimensões: 115cm de altura e 70cm de largura. O Cavalete deve ter abertura máxima de 62cm, sendo esta limitada por corrente de travamento; Os cavaletes devem ser em metal, formando um "V" invertido, devendo a sinalização ser indicativa apenas para um lado da via. O cavalete mais a placa deve apresentar peso entre 10 - 12 kg. O cavalete deve ser pintado na cor cinza.

CÓDIGO 35808 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "DESvio À ESQUERDA".



Placa de sinalização de segurança em metal, vertical: "desvio à esquerda". Fundo atenção: preto refletivo, nome atenção: laranja refletivo, tamanho da fonte: 25 cm, mensagem: todo texto preto refletivo, tamanho da fonte: 25 cm, símbolo: preto refletivo, letras reclamações: vermelho, tamanho da fonte não especificado, devendo usar a maior área possível definida, logomarca seguindo o padrão de cada empresa, confeccionada em chapa metálica de 100 x 70 cm a ser fixada em cavalete de metal. A sinalização deve apresentar proteção UV. A placa deve apresentar cavalete, tendo este as seguintes dimensões: 115cm de altura e 70cm de largura. O Cavalete deve ter abertura máxima de 62cm, sendo esta limitada por corrente de travamento; Os cavaletes devem ser em metal, formando um "V" invertido, devendo a sinalização ser indicativa apenas para um lado da via. O cavalete mais a placa deve apresentar peso entre 10 - 12 kg. O cavalete deve ser pintado na cor cinza.

CÓDIGO 35797 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "ESTREITAMENTO DE PISTA À DIRETA 100M".



Placa de sinalização de segurança em metal, vertical: "estreitamento de pista à direita 100m", fundo laranja amarelado, quadrilátero em preto, símbolos em laranja amarelado, letras em preto e marcador de distancia em preto, com todos os campos em material refletivo, tamanho da fonte: 25cm. a área de identificação das empresas e do número de telefone com fundo em branco. as logomarcas devem seguir os padrões das empresas, o nome reclamações e emergência com o nº 115 em vermelho não refletivo, confeccionada em chapa metálica de 100 x 70 cm a ser fixada em cavalete de metal. A sinalização deve apresentar proteção UV.

A placa deve apresentar cavalete, tendo este as seguintes dimensões:115cm de altura e 70cm de largura. O Cavalete deve ter abertura máxima de 62cm, sendo esta limitada por corrente de travamento; Os cavaletes devem ser em metal, formando um "V" invertido, devendo a sinalização ser indicativa apenas para um lado da via. O cavalete mais a placa deve apresentar peso entre 10 - 12 kg. O cavalete deve ser pintado na cor cinza.

CÓDIGO 35798 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "ESTREITAMENTO DE PISTA À DIREITA 200M".



Placa de sinalização de segurança em metal, vertical: "estreitamento de pista à direita 200m", fundo laranja amarelado, quadrilátero em preto, símbolos em laranja amarelado, letras em preto e marcador de distancia em preto, com todos os campos em material refletivo, tamanho da fonte: 25cm. a área de identificação das empresas e do número de telefone com fundo em branco. as logomarcas devem seguir os padrões das empresas, o nome reclamações e emergência com o nº 115 em vermelho não refletivo, confeccionada em chapa metálica de 100 x 70 cm a ser fixada em cavalete de metal. A sinalização deve apresentar proteção UV.

A placa deve apresentar cavalete, tendo este as seguintes dimensões:115cm de altura e 70cm de largura. O Cavalete deve ter abertura máxima de 62cm, sendo esta limitada por corrente de travamento; Os cavaletes devem ser em metal, formando um "V" invertido, devendo a sinalização ser indicativa apenas para um lado da via. O cavalete mais a placa deve apresentar peso entre 10 - 12 kg. O cavalete deve ser pintado na cor cinza.

CÓDIGO 35796 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "ESTREITAMENTO DE PISTA À DIREITA 50M".



Placa de sinalização de segurança em metal, vertical: "estreitamento de pista à direita 50m", fundo laranja amarelado, quadrilátero em preto, símbolos em laranja amarelado, letras em preto e marcador de distancia em preto, com todos os campos em material refletivo, tamanho da fonte: 25cm. a área de identificação das empresas e do número de telefone com fundo em branco. as logomarcas devem seguir os padrões das empresas, o nome reclamações e emergência com o nº 115 em vermelho não refletivo, confeccionada em chapa metálica de 100 x 70 cm a ser fixada em cavalete de metal. A sinalização deve apresentar proteção UV.

A placa deve apresentar cavalete, tendo este as seguintes dimensões:115cm de altura e 70cm de largura. O Cavalete deve ter abertura máxima de 62cm, sendo esta limitada por corrente de travamento; Os cavaletes devem ser em metal, formando um "V" invertido, devendo a sinalização ser indicativa apenas para um lado da via. O cavalete mais a placa deve apresentar peso entre 10 - 12 kg. O cavalete deve ser pintado na cor cinza.

CÓDIGO 35801 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "ESTREITAMENTO DE PISTA À ESQUERDA 200M".



Placa de sinalização de segurança em metal, vertical: "estreitamento de pista à esquerda 200m", fundo laranja amarelado, quadrilátero em preto, símbolos em laranja amarelado, letras em preto e marcador de distancia em preto, com todos os campos em material refletivo, tamanho da fonte: 25cm. a área de identificação das empresas e do número de telefone com fundo em branco. as logomarcas devem seguir os padrões das empresas, o nome reclamações e emergência com o nº 115 em vermelho não refletivo, confeccionada em chapa metálica de 100 x 70 cm a ser fixada em cavalete de metal. A sinalização deve apresentar proteção UV.

A placa deve apresentar cavalete, tendo este as seguintes dimensões:115cm de altura e 70cm de largura. O Cavalete deve ter abertura máxima de 62cm, sendo esta limitada por corrente de travamento; Os cavaletes devem ser em metal, formando um "V" invertido, devendo a sinalização ser indicativa apenas para um lado da via. O cavalete mais a placa deve apresentar peso entre 10 - 12 kg. O cavalete deve ser pintado na cor cinza.

CÓDIGO 35800 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "ESTREITAMENTO DE PISTA À ESQUERDA 100M".



Placa de sinalização de segurança em metal, vertical: "estreitamento de pista à esquerda 100m", fundo laranja amarelado, quadrilátero em preto, símbolos em laranja amarelado, letras em preto e marcador de distancia em preto, com todos os campos em material refletivo, tamanho da fonte: 25cm. a área de identificação das empresas e do número de telefone com fundo em branco. as logomarcas devem seguir os padrões das empresas, o nome reclamações e emergência com o nº 115 em vermelho não refletivo, confeccionada em chapa metálica de 100 x 70 cm a ser fixada em cavalete de metal. A sinalização deve apresentar proteção UV.

A placa deve apresentar cavalete, tendo este as seguintes dimensões:115cm de altura e 70cm de largura. O Cavalete deve ter abertura máxima de 62cm, sendo esta limitada por corrente de travamento; Os cavaletes devem ser em metal, formando um "V" invertido, devendo a sinalização ser indicativa apenas para um lado da via. O cavalete mais a placa deve apresentar peso entre 10 - 12 kg. O cavalete deve ser pintado na cor cinza.

CÓDIGO 35799 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "ESTREITAMENTO DE PISTA À ESQUERDA 50M".



Placa de sinalização de segurança em metal, vertical: "estreitamento de pista à esquerda 50m", fundo laranja amarelado, quadrilátero em preto, símbolos em laranja amarelado, letras em preto e marcador de distancia em preto, com todos os campos em material refletivo, tamanho da fonte: 25cm. a área de identificação das empresas e do número de telefone com fundo em branco. as logomarcas devem seguir os padrões das empresas, o nome reclamações e emergência com o nº 115 em vermelho não refletivo, confeccionada em chapa metálica de 100 x 70 cm a ser fixada em cavalete de metal. A sinalização deve apresentar proteção UV.

A placa deve apresentar cavalete, tendo este as seguintes dimensões:115cm de altura e 70cm de largura. O Cavalete deve ter abertura máxima de 62cm, sendo esta limitada por corrente de travamento; Os cavaletes devem ser em metal, formando um "V" invertido, devendo a sinalização ser indicativa apenas para um lado da via. O cavalete mais a placa deve apresentar peso entre 10 - 12 kg. O cavalete deve ser pintado na cor cinza.

CÓDIGO 35794 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "ESTREITAMENTO DE PISTA AO CENTRO 100M".



Placa de sinalização de segurança em metal, vertical: "estreitamento de pista ao centro 100m", fundo laranja amarelado, quadrilátero em preto, símbolos em laranja amarelado, letras em preto e marcador de distancia em preto, com todos os campos em material refletivo, tamanho da fonte: 25cm. a área de identificação das empresas e do número de telefone com fundo em branco. as logomarcas devem seguir os padrões das empresas, o nome reclamações e emergência com o nº 115 em vermelho não refletivo, confeccionada em chapa metálica de 100 x 70 cm a ser fixada em cavalete de metal. A sinalização deve apresentar proteção UV.

A placa deve apresentar cavalete, tendo este as seguintes dimensões:115cm de altura e 70cm de largura. O Cavalete deve ter abertura máxima de 62cm, sendo esta limitada por corrente de travamento; Os cavaletes devem ser em metal, formando um "V" invertido, devendo a sinalização ser indicativa apenas para um lado da via. O cavalete mais a placa deve apresentar peso entre 10 - 12 kg. O cavalete deve ser pintado na cor cinza.

CÓDIGO 35795 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "ESTREITAMENTO DE PISTA AO CENTRO 200M".



Placa de sinalização de segurança em metal, vertical: "estreitamento de pista ao centro 200m", fundo laranja amarelado, quadrilátero em preto, símbolos em laranja amarelado, letras em preto e marcador de distancia em preto, com todos os campos em material refletivo, tamanho da fonte: 25cm. a área de identificação das empresas e do número de telefone com fundo em branco. as logomarcas devem seguir os padrões das empresas, o nome reclamações e emergência com o nº 115 em vermelho não refletivo, confeccionada em chapa metálica de 100 x 70 cm a ser fixada em cavalete de metal. A sinalização deve apresentar proteção UV.

A placa deve apresentar cavalete, tendo este as seguintes dimensões:115cm de altura e 70cm de largura. O Cavalete deve ter abertura máxima de 62cm, sendo esta limitada por corrente de travamento; Os cavaletes devem ser em metal, formando um "V" invertido, devendo a sinalização ser indicativa apenas para um lado da via. O cavalete mais a placa deve apresentar peso entre 10 - 12 kg. O cavalete deve ser pintado na cor cinza.

CÓDIGO 35793 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "ESTREITAMENTO DE PISTA AO CENTRO 50M".



Placa de sinalização de segurança em metal, vertical: "estreitamento de pista ao centro 50m", fundo laranja amarelado, quadrilátero em preto, símbolos em laranja amarelado, letras em preto e marcador de distancia em preto, com todos os campos em material refletivo, tamanho da fonte: 25cm. a área de identificação das empresas e do número de telefone com fundo em branco. as logomarcas devem seguir os padrões das empresas, o nome reclamações e emergência com o nº 115 em vermelho não refletivo, confeccionada em chapa metálica de 100 x 70 cm a ser fixada em cavalete de metal. A sinalização deve apresentar proteção UV.

A placa deve apresentar cavalete, tendo este as seguintes dimensões:115cm de altura e 70cm de largura. O Cavalete deve ter abertura máxima de 62cm, sendo esta limitada por corrente de travamento; Os cavaletes devem ser em metal, formando um "V" invertido, devendo a sinalização ser indicativa apenas para um lado da via. O cavalete mais a placa deve apresentar peso entre 10 - 12 kg. O cavalete deve ser pintado na cor cinza.

CÓDIGO 35816 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "FIM DE OBRAS".



Placa de sinalização de segurança em metal, vertical: "fim de obras", fundo atenção: preto refletivo, nome atenção: laranja refletivo, tamanho da fonte: 25 cm, mensagem: todo texto preto refletivo, tamanho da fonte: 25 cm, símbolo: preto refletivo, letras reclamações: vermelho, tamanho da fonte não especificado, devendo usar a maior área possível definida, logomarca seguindo o padrão de cada empresa, confeccionada em chapa metálica de 100 x 70 cm a ser fixada em cavalete de metal. A sinalização deve apresentar proteção UV.

A placa deve apresentar cavalete, tendo este as seguintes dimensões:115cm de altura e 70cm de largura. O Cavalete deve ter abertura máxima de 62cm, sendo esta limitada por corrente de travamento; Os cavaletes devem ser em metal, formando um "V" invertido, devendo a sinalização ser indicativa apenas para um lado da via. O cavalete mais a placa deve apresentar peso entre 10 - 12 kg. O cavalete deve ser pintado na cor cinza.

CÓDIGO 35787 - PLACA DE SINALIZAÇÃO "OBRA OU SERVIÇO 100M".



Placa de sinalização em metal, vertical, com indicativo "obra ou serviço 100m", fundo laranja amarelado, quadrilátero em preto, símbolos em laranja amarelado, letras em preto e marcador de distância em preto, com todos os campos em material refletivo, tamanho da fonte de 25cm, área de identificação das empresas e do número de telefone com fundo em branco, as logomarcas devem seguir os padrões das empresas, o nome reclamações e emergência com o nº 115 em vermelho não refletivo, confeccionada em chapa metálica de 100 x 70 cm a ser fixada em cavalete de metal. A sinalização deve apresentar proteção UV.

A placa deve apresentar cavalete, tendo este as seguintes dimensões: 115cm de altura e 70cm de largura. O Cavalete deve ter abertura máxima de 62cm, sendo esta limitada por corrente de travamento; Os cavaletes devem ser em metal, formando um "V" invertido, devendo a sinalização ser indicativa apenas para um lado da via. O cavalete mais a placa deve apresentar peso entre 10 - 12 kg. O cavalete deve ser pintado na cor cinza.

CÓDIGO 35788 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "OBRA OU SERVIÇO 150M".



Placa de sinalização de segurança em metal, vertical: "obra ou serviço 150m", fundo laranja amarelado, quadrilátero em preto, símbolos em laranja amarelado, letras em preto e marcador de distância em preto, com todos os campos em material refletivo, tamanho da fonte de 25cm, área de identificação das empresas e do número de telefone com fundo em branco, as logomarcas devem seguir os padrões das empresas, o nome reclamações e emergência com o nº 115 em vermelho não refletivo, confeccionada em chapa metálica de 100 x 70 cm a ser fixada em cavalete de metal. A sinalização deve apresentar proteção UV.

A placa deve apresentar cavalete, tendo este as seguintes dimensões: 115cm de altura e 70cm de largura. O Cavalete deve ter abertura máxima de 62cm, sendo esta limitada por corrente de travamento; Os cavaletes devem ser em metal, formando um "V" invertido, devendo a sinalização ser indicativa apenas para um lado da via. O cavalete mais a placa deve apresentar peso entre 10 - 12 kg. O cavalete deve ser pintado na cor cinza.

CÓDIGO 35789 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "OBRA OU SERVIÇO 200M".



Placa de sinalização de segurança em metal, vertical: "obra ou serviço 200m", fundo laranja amarelado, quadrilátero em preto, símbolos em laranja amarelado, letras em preto e marcador de distância em preto, com todos os campos em material refletivo, tamanho da fonte de 25cm, área de identificação das empresas e do número de telefone com fundo em branco, as logomarcas devem seguir os padrões das empresas, o nome reclamações e emergência com o nº 115 em vermelho não refletivo, confeccionada em chapa metálica de 100 x 70 cm a ser fixada em cavalete de metal. A sinalização deve apresentar proteção UV.

A placa deve apresentar cavalete, tendo este as seguintes dimensões: 115cm de altura e 70cm de largura. O Cavalete deve ter abertura máxima de 62cm, sendo esta limitada por corrente de travamento; Os cavaletes devem ser em metal, formando um "V" invertido, devendo a sinalização ser indicativa apenas para um lado da via. O cavalete mais a placa deve apresentar peso entre 10 - 12 kg. O cavalete deve ser pintado na cor cinza.

CÓDIGO 35790 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "OBRA OU SERVIÇO 300M".



Placa de sinalização de segurança em metal, vertical: "obra ou serviço 300m", fundo laranja amarelado, quadrilátero em preto, símbolos em laranja amarelado, letras em preto e marcador de distância em preto, com todos os campos em material refletivo, tamanho da fonte de 25cm, área de identificação das empresas e do número de telefone com fundo em branco, as logomarcas devem seguir os padrões das empresas, o nome reclamações e emergência com o nº 115 em vermelho não refletivo, confeccionada em chapa metálica de 100 x 70 cm a ser fixada em cavalete de metal. A sinalização deve apresentar proteção UV.

A placa deve apresentar cavalete, tendo este as seguintes dimensões: 115cm de altura e 70cm de largura. O Cavalete deve ter abertura máxima de 62cm, sendo esta limitada por corrente de travamento; Os cavaletes devem ser em metal, formando um "V" invertido, devendo a sinalização ser indicativa apenas para um lado da via. O cavalete mais a placa deve apresentar peso entre 10 - 12 kg. O cavalete deve ser pintado na cor cinza.

CÓDIGO 35785 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "OBRA OU SERVIÇO 30M".



Placa de sinalização de segurança em metal, vertical: "obra ou serviço 30m", fundo laranja amarelado, quadrilátero em preto, símbolos em laranja amarelado, letras em preto e marcador de distância em preto, com todos os campos em material refletivo, tamanho da fonte de 25cm, área de identificação das empresas e do número de telefone com fundo em branco, as logomarcas devem seguir os padrões das empresas, o nome reclamações e emergência com o nº 115 em vermelho não refletivo, confeccionada em chapa metálica de 100 x 70 cm a ser fixada em cavalete de metal. A sinalização deve apresentar proteção UV.

A placa deve apresentar cavalete, tendo este as seguintes dimensões: 115cm de altura e 70cm de largura. O Cavalete deve ter abertura máxima de 62cm, sendo esta limitada por corrente de travamento; Os cavaletes devem ser em metal, formando um "V" invertido, devendo a sinalização ser indicativa apenas para um lado da via. O cavalete mais a placa deve apresentar peso entre 10 - 12 kg. O cavalete deve ser pintado na cor cinza.

CÓDIGO 35791 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "OBRA OU SERVIÇO 500M".



Placa de sinalização de segurança em metal, vertical: "obra ou serviço 500m", fundo laranja amarelado, quadrilátero em preto, símbolos em laranja amarelado, letras em preto e marcador de distância em preto, com todos os campos em material refletivo, tamanho da fonte de 25cm, área de identificação das empresas e do número de telefone com fundo em branco, as logomarcas devem seguir os padrões das empresas, o nome reclamações e emergência com o nº 115 em vermelho não refletivo, confeccionada em chapa metálica de 100 x 70 cm a ser fixada em cavalete de metal. A sinalização deve apresentar proteção UV.

A placa deve apresentar cavalete, tendo este as seguintes dimensões: 115cm de altura e 70cm de largura. O Cavalete deve ter abertura máxima de 62cm, sendo esta limitada por corrente de travamento; Os cavaletes devem ser em metal, formando um "V" invertido, devendo a sinalização ser indicativa apenas para um lado da via. O cavalete mais a placa deve apresentar peso entre 10 - 12 kg. O cavalete deve ser pintado na cor cinza.

CÓDIGO 35786 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "OBRA OU SERVIÇO 50M".



Placa de sinalização de segurança em metal, vertical: "obra ou serviço 50m", fundo laranja amarelado, quadrilátero em preto, símbolos em laranja amarelado, letras em preto e marcador de distância em preto, com todos os campos em material refletivo, tamanho da fonte de 25cm, área de identificação das empresas e do número de telefone com fundo em branco, as logomarcas devem seguir os padrões das empresas, o nome reclamações e emergência com o nº 115 em vermelho não refletivo, confeccionada em chapa metálica de 100 x 70 cm a ser fixada em cavalete de metal. A sinalização deve apresentar proteção UV.

A placa deve apresentar cavalete, tendo este as seguintes dimensões: 115cm de altura e 70cm de largura. O Cavalete deve ter abertura máxima de 62cm, sendo esta limitada por corrente de travamento; Os cavaletes devem ser em metal, formando um "V" invertido, devendo a sinalização ser indicativa apenas para um lado da via. O cavalete mais a placa deve apresentar peso entre 10 - 12 kg. O cavalete deve ser pintado na cor cinza.

CÓDIGO 35814 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "PARE 100M".



Placa de sinalização de segurança em metal, vertical: "pare 100m", fundo laranja amarelado, quadrilátero em preto, símbolos em laranja amarelado, letras em preto e marcador de distância em preto, com todos os campos em material refletivo, tamanho da fonte: 25cm, a área de identificação das empresas e do número de telefone com fundo em branco, as logomarcas devem seguir os padrões das empresas, o nome reclamações e emergência com o nº 115 em vermelho não refletivo, confeccionada em chapa metálica de 100 x 70 cm a ser fixada em cavalete de metal. A sinalização deve apresentar proteção UV.

A placa deve apresentar cavalete, tendo este as seguintes dimensões: 115cm de altura e 70cm de largura. O Cavalete deve ter abertura máxima de 62cm, sendo esta limitada por corrente de travamento; Os cavaletes devem ser em metal, formando um "V" invertido, devendo a sinalização ser indicativa apenas para um lado da via. O cavalete mais a placa deve apresentar peso entre 10 - 12 kg. O cavalete deve ser pintado na cor cinza.

CÓDIGO 35815 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "PARE 200M".



Placa de sinalização de segurança em metal, vertical: "pare 200m", fundo laranja amarelado, quadrilátero em preto, símbolos em laranja amarelado, letras em preto e marcador de distancia em preto, com todos os campos em material refletivo, tamanho da fonte: 25cm, a área de identificação das empresas e do número de telefone com fundo em branco, as logomarcas devem seguir os padrões das empresas, o nome reclamações e emergência com o nº 115 em vermelho não refletivo, confeccionada em chapa metálica de 100 x 70 cm a ser fixada em cavalete de metal. A sinalização deve apresentar proteção UV. A placa deve apresentar cavalete, tendo este as seguintes dimensões: 115cm de altura e 70cm de largura. O cavalete deve ter abertura máxima de 62cm, sendo esta limitada por corrente de travamento; Os cavaletes devem ser em metal, formando um "V" invertido, devendo a sinalização ser indicativa apenas para um lado da via. O cavalete mais a placa deve apresentar peso entre 10 - 12 kg. O cavalete deve ser pintado na cor cinza.

CÓDIGO 35813 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "PARE".



Placa de sinalização de segurança em metal, vertical: "pare", fundo laranja amarelado, quadrilátero em preto, símbolos em laranja amarelado, letras em preto e marcador de distancia em preto, com todos os campos em material refletivo, tamanho da fonte: 25cm, a área de identificação das empresas e do número de telefone com fundo em branco, as logomarcas devem seguir os padrões das empresas, o nome reclamações e emergência com o nº 115 em vermelho não refletivo, confeccionada em chapa metálica de 100 x 70 cm a ser fixada em cavalete de metal. A sinalização deve apresentar proteção UV. A placa deve apresentar cavalete, tendo este as seguintes dimensões: 115cm de altura e 70cm de largura. O cavalete deve ter abertura máxima de 62cm, sendo esta limitada por corrente de travamento; Os cavaletes devem ser em metal, formando um "V" invertido, devendo a sinalização ser indicativa apenas para um lado da via. O cavalete mais a placa deve apresentar peso entre 10 - 12 kg. O cavalete deve ser pintado na cor cinza.

CÓDIGO 35811 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "TRAVESSIA DE PEDESTRE À DIREITA".



Placa de sinalização de segurança em metal, vertical: "travessia de pedestre à direita", fundo laranja amarelado, quadrilátero em preto, símbolos em laranja amarelado, letras em preto e marcador de distancia em preto, com todos os campos em material refletivo, tamanho da fonte: 25cm, a área de identificação das empresas e do número de telefone com fundo em branco, as logomarcas devem seguir os padrões das empresas, o nome reclamações e emergência com o nº 115 em vermelho não refletivo, confeccionada em chapa metálica de 100 x 70 cm a ser fixada em cavalete de metal. A sinalização deve apresentar proteção UV. A placa deve apresentar cavalete, tendo este as seguintes dimensões: 115cm de altura e 70cm de largura. O cavalete deve ter abertura máxima de 62cm, sendo esta limitada por corrente de travamento; Os cavaletes devem ser em metal, formando um "V" invertido, devendo a sinalização ser indicativa apenas para um lado da via. O cavalete mais a placa deve apresentar peso entre 10 - 12 kg. O cavalete deve ser pintado na cor cinza.

CÓDIGO 35812 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "TRAVESSIA DE PEDESTRE À ESQUERDA".



Placa de sinalização de segurança em metal, vertical: "travessia de pedestre à esquerda", fundo laranja amarelado, quadrilátero em preto, símbolos em laranja amarelado, letras em preto e marcador de distancia em preto, com todos os campos em material refletivo, tamanho da fonte: 25cm, a área de identificação das empresas e do número de telefone com fundo em branco, as logomarcas devem seguir os padrões das empresas, o nome reclamações e emergência com o nº 115 em vermelho não refletivo, confeccionada em chapa metálica de 100 x 70 cm a ser fixada em cavalete de metal. A sinalização deve apresentar proteção UV. A placa deve apresentar cavalete, tendo este as seguintes dimensões: 115cm de altura e 70cm de largura. O cavalete deve ter abertura máxima de 62cm, sendo esta limitada por corrente de travamento; Os cavaletes devem ser em metal, formando um "V" invertido, devendo a sinalização ser indicativa apenas para um lado da via. O cavalete mais a placa deve apresentar peso entre 10 - 12 kg. O cavalete deve ser pintado na cor cinza.

CÓDIGO 35804 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "TRECHO INTERDITADO PARA OBRAS 100M".



Placa de sinalização de segurança em metal, vertical: "trecho interditado para obras 100m". Fundo atenção: preto refletivo, nome atenção: laranja refletivo, tamanho da fonte: 25 cm, mensagem: todo texto preto refletivo, tamanho da fonte: 25 cm, símbolo: preto refletivo, letras reclamações: vermelho, tamanho da fonte não especificado, devendo usar a maior área possível definida, logomarca seguindo o padrão de cada empresa, confeccionada em chapa metálica de 100 x 70 cm a ser fixada em cavalete de metal. A sinalização deve apresentar proteção UV. A placa deve apresentar cavalete, tendo este as seguintes dimensões: 115cm de altura e 70cm de largura. O cavalete deve ter abertura máxima de 62cm, sendo esta limitada por corrente de travamento; Os cavaletes devem ser em metal, formando um "V" invertido, devendo a sinalização ser indicativa apenas para um lado da via. O cavalete mais a placa deve apresentar peso entre 10 - 12 kg. O cavalete deve ser pintado na cor cinza.

CÓDIGO 35803 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "TRECHO INTERDITADO PARA OBRAS 30M".



Placa de sinalização de segurança em metal, vertical: "trecho interditado para obras 30m". fundo atenção: preto refletivo, nome atenção: laranja refletivo, tamanho da fonte: 25 cm, mensagem: todo texto preto refletivo, tamanho da fonte: 25 cm, símbolo: preto refletivo, letras reclamações: vermelho, tamanho da fonte não especificado, devendo usar a maior área possível definida, logomarca seguindo o padrão de cada empresa, confeccionada em chapa metálica de 100 x 70 cm a ser fixada em cavalete de metal. A sinalização deve apresentar proteção UV. A placa deve apresentar cavalete, tendo este as seguintes dimensões: 115cm de altura e 70cm de largura. O cavalete deve ter abertura máxima de 62cm, sendo esta limitada por corrente de travamento; Os cavaletes devem ser em metal, formando um "V" invertido, devendo a sinalização ser indicativa apenas para um lado da via. O cavalete mais a placa deve apresentar peso entre 10 - 12 kg. O cavalete deve ser pintado na cor cinza.

CÓDIGO 35802 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, VERTICAL: "TRECHO INTERDITADO PARA OBRAS".



Placa de sinalização de segurança metálica, vertical: "trecho interditado para obras". fundo atenção: preto refletivo, nome atenção: laranja refletivo, tamanho da fonte: 25 cm, mensagem: todo texto preto refletivo, tamanho da fonte: 25 cm, símbolo: preto refletivo, letras reclamações: vermelho, tamanho da fonte não especificado, devendo usar a maior área possível definida, logomarca seguindo o padrão de cada empresa, confeccionada em chapa metálica de 100 x 70 cm a ser fixada em cavalete de metal. A sinalização deve apresentar proteção UV.

A placa deve apresentar cavalete, tendo este as seguintes dimensões: 115cm de altura e 70cm de largura. O Cavalete deve ter abertura máxima de 62cm, sendo esta limitada por corrente de travamento; Os cavaletes devem ser em metal, formando um "V" invertido, devendo a sinalização ser indicativa apenas para um lado da via. O cavalete mais a placa deve apresentar peso entre 10 - 12 kg. O cavalete deve ser pintado na cor cinza.

- **LOTE 02:**

CÓDIGO 35781 - PLACA DE SINALIZAÇÃO "PARE" E "SIGA".



Placa de sinalização "pare" e "siga", confeccionada em chapa metálica, formato octogonal com dimensões de 30 cm x 30 cm no seu quadrado externo, lado a (siga) com bordas e símbolos em verdes e fundo branco, lado b (pare) com bordas e símbolos em vermelho e fundo branco, sendo ambas as cores e lados em material refletivo, empunhadura cilíndrica de 10 cm, com material em madeira. Material proteção UV.

Obs: Cada placa deve apresentar as duas informações, ou seja, na frente "Pare" e no verso "Siga".

- **LOTE 03:**

CÓDIGO 09844 - CONE SINALIZADOR PVC 0,75M LARANJA E BRANCO.



Cone sinalizador em PVC para sinalização de trânsito com 75 cm de altura, na cor laranja com faixas brancas refletivas. Atendimento todos os requisitos da NBR 15071. O cone deve constar em sua estrutura a logomarca da Companhia, sendo esta pintada entre a base e a primeira faixa refletiva, conforme padrão abaixo:



Altura: 15 cm e Largura: 20 cm

- **LOTE 04:**

CÓDIGO 16652 - FITA ZEBRADA.



Fita Zebraada de sinalização e segurança produzida em filme de polietileno de baixa densidade sem adesivo, impresso em duas cores preto e amarelo, com espessura de 3 micras e colocada num tubete de papelão com largura de 70 mm. - Espessura da fita: 3 micras - Metragem: 200m.

- **LOTE 05:**

CÓDIGO 32895 - FITA EM NYLON KP-400 NA COR LARANJA, COM CARRETEL RECOLHEDOR ACOPLADO PARA RECOLHIMENTO DA FITA.



Fita em nylon kp-400 na cor laranja, com carretel em liga de alumínio acoplado para recolhimento da fita. O carretel recolhedor poderá ser em plástico, desde que este apresente rigidez. Dimensões da fita com no mínimo 40m de comprimento e largura mínima de 40mm;

- **LOTE 06:**

CÓDIGO 35782 - BONECO DE SINALIZAÇÃO DUPLA FACE.



Boneco de sinalização dupla face, nas cores da empresa apresentando colete ou faixa refletiva, confeccionado em madeira ou plástico moldado, dimensões de 1,75 m de altura, largura de 0,40 m e 0,50 m do ombro até a extremidade da mão, os braços perpendiculares ao corpo, com o da bandeira esticada e o outro formando um ângulo de 90º entre braço e antebraço. Deve apresentar base de fixação com 64 cm x 84 cm, devendo esta constar abertura para preenchimento com água, areia ou outro item que proporcione maior peso ao boneco.

- **LOTE 07:**

CÓDIGO 35784 - GRADIL DE ISOLAMENTO.



Gradil de isolamento confeccionado em tubo estrutural de metal; apresenta encaixe entre as peças; apresenta dois pés de apoio e trava de encaixe, com acabamento galvanizado. Dimensões: altura total 1200 mm e largura 2000 mm, largura entre barramentos podendo variar entre 100 – 200 mm, trava para encaixe de um lado e receptor do outro. Confeccionado em Aço Tubular 1 1/2", com acabamento galvanizado e peso entre 12 e 14 kg. O gradil deve ser pintado em amarelo.

- **LOTE 08:**

CÓDIGO 34342 - CORRENTE PLÁSTICA DE ISOLAMENTO, MESCLADA DE AMARELA/PRETA.



Corrente indicada para isolar e delimitar áreas em geral. Tamanho: 10 m. Cor da corrente plástica: Amarela/preta. Material da corrente: Polietileno de alta densidade.

- **LOTE 09:**

CÓDIGO 37100 - PEDESTAL PLÁSTICO ZEBRADO PRETO/AMARELO COM SUPORTE PARA CORRENTE.



Fabricado em PVC, possui dois ganchos metálicos em suas extremidades para encaixe de correntes plásticas. Base cônica soprada em polipropileno, com enchimento em concreto. altura de 90cm, diâmetro da base: 22 cm, peso: 5kg, diâmetro do tubo: 40 mm com tampa injetada em poliacetal e diâmetro do cano: 2 polegadas.

- **LOTE 10:**

CÓDIGO 36721 - FITA ADESIVA PARA DEMARCAÇÃO AMARELA, DIMENSÃO 48MM X 30M.



Fita adesiva para demarcação amarela, com dorso macio de PVC com polímero plástico, revestido com uma camada resistente de borracha adesiva, rolo com dimensão 48mm x 30m.

- **LOTE 11:**

CÓDIGO 36720 - FITA ADESIVA PARA DEMARCAÇÃO VERMELHA, DIMENSÃO 48MM X 30M.



Fita adesiva para demarcação vermelha, com dorso macio de PVC com polímero plástico, revestido com uma camada resistente de borracha adesiva, rolo com dimensão 48mm x 30m.

• LOTE 12:

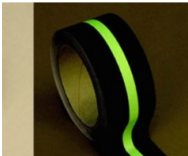
CÓDIGO 31869 - FITA ZEBRADA EM POLIETILENO "TIPO ADESIVA" - 30 METROS.



Fita PVC zebraada 48mm de largura por 30m de comprimento para demarcação de solo (áreas de extintor, escadas, etc.) e identificação de áreas de risco. Com faixas diagonais nas cores amarelo e preto. composto em PVC, com adesivo a base de resina e borracha. com resistência química e a abrasão. medindo 0,14 mm de espessura.

• LOTE 13:

CÓDIGO 32923 - FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE 50MM X 05M.



Fita adesiva antiderrapante com filme fosforescente para sinalização de ambientes que possuem baixa luminosidade, preto com neon, possuindo 50mm x 5m. composição em filme de poliéster, adesivo de borracha e fita protetora de papel para uso em degraus, escadas, rampas e qualquer desnível acentuado.

• LOTE 14:

CÓDIGO 37101 - SINALIZADOR DE GARAGEM.



Possui iluminação por leds com acionamento alternado em vermelho e âmbar, estrutura metálica, lentes em acrílico com proteção contra raios UV. Fixação por parafusos, resistente a água, dimensões aproximadas: 53 x 18 cm e tensão de funcionamento: bivolt: 127/220VAC.

• LOTE 15:

CÓDIGO 35780 - BANDEIROLA DE SINALIZAÇÃO.



Bandeirola de sinalização, na cor laranja, confeccionada em material plástico, com cabo de madeira ou material de resistência equivalentemente igual ou superior, dimensões da bandeira: 30 cm x 35 cm, dimensões do bastão: 60 cm.

A.1 COMPLEMENTO DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Todas as placas do lote 15 devem adotar o modelo de logomarca abaixo:



Altura: 15 cm e Largura: 20 cm

A.2 ANÁLISE VISUAL

Os produtos deverão ser novos, de primeiro uso.

Devem se apresentar em bom estado de conservação, isentas de defeitos tais como porosidades, rebarbas, oxidação, trincas ou avarias.

Devem apresentar acabamento uniforme e isentos de arranhões, cortes, mossas, rebarbas ou cantos vivos.

A.3 EMBALAGEM

Cada item deve ser entregue em embalagem plástica transparente, resistente e individual devidamente lacrada com identificação visível e legível acerca do material de modo que permita visualizar a etiqueta da peça sem precisar retirar da embalagem.

O produto com as embalagens plásticas transparentes devem estar em caixas de papelão lacradas, organizadas em pallets e envoltas de papel filme conforme sugestão abaixo:



As caixas devem estar identificadas com etiqueta composta no mínimo da descrição, tamanho do item e identificação da empresa de forma visível e legível. As caixas deverão conter peças idênticas organizadas por numeração.

Caso o quantitativo de itens a ser entregue ocupe meio pallet ou menos, não será necessário a entrega em pallets. Porém, os itens deverão vir em caixas envolto de papel filme.

São de inteira responsabilidade do fornecedor e do fabricante todos os procedimentos relativos às dimensões adequadas das embalagens com as devidas proteções contra deterioração e impacto, responsabilizando-se pelas avarias decorrentes do mau acondicionamento do mesmo desde a fábrica até a entrega final no Almoxarifado Central.

A.4 SOLICITAÇÃO DE AMOSTRAS:

No intuito de verificar a conformidade do material com este detalhamento de material, após a fase de lances do certame, o licitante que apresentou a melhor proposta, conforme o critério de julgamento adotado, se confirmada a efetividade de sua proposta, deverá enviar uma amostra de pelo menos um tipo de placa evidenciado no lote 15, no prazo de até 10 dias úteis após a convocação. A avaliação da(s) amostra(s) será realizada pelo Setor de Segurança do

Trabalho da Companhia, que emitirá um parecer técnico, no prazo de até 48 horas úteis contadas a partir do recebimento da(s) amostra(s). No caso de reprovação da amostra, o licitante poderá enviar uma nova amostra, uma única vez, no prazo de até 10 dias úteis após a ciência do parecer técnico. Um parecer técnico final será emitido pela Setor de Segurança do Trabalho, no prazo de até 48 horas úteis contadas do recebimento da(s) nova(s) amostra(s). No caso de nova reprovação, o licitante será desclassificado, podendo ser realizado o mesmo procedimento em relação ao próximo licitante na ordem de classificação do certame. As amostras devem ser encaminhadas para o Parque de Materiais, localizada no mesmo endereço de entrega descrito no item 8 do Termo de Referência. A(s) embalagem(s) devem vir lacradas contendo etiqueta de identificação com o nome do fornecedor, número do item e número da licitação. O não envio das amostras implicará na desclassificação do licitante.

Para as amostras reprovadas não coletadas em até 10 dias corridos, sem justificativa, a Caern se reserva ao direito de dar a destinação que julgar necessário.

As amostras aprovadas ficam sob o domínio da Companhia até a entrega do material e, estas podem ser abatidas do quantitativo total da entrega. Para as amostras aprovadas não coletadas ou não abonadas no ato do recebimento, a Caern se reserva ao direito de dar a destinação que julgar necessário.

A aprovação da amostra não exclui e nem reduz a responsabilidade do fornecedor por irregularidades e vícios aparentes e/ou ocultos de qualquer natureza, bem como não isenta do cumprimento das demais determinações impostas pelo Termo de Referência no ato do recebimento do objeto.

A.5 ANÁLISE DE PROPOSTA

As propostas comerciais das empresas vencedoras serão submetidas a análise técnica após a fase de lances do pregão para averiguar se os produtos ofertados atendem plenamente às especificações deste Detalhamento Técnico bem como do Termo de Referência, por meio de parecer técnico elaborado pelo Setor de Segurança do Trabalho da Companhia.

As propostas deverão contemplar ,OBRIGATORIAMENTE, as informações abaixo, além de acompanhar o catálogo, folheto (datasheet), manual ou documento similar proveniente do fabricante:

- Número do item cotado;
- Especificação,
- Marca;
- Modelo/referência.

As informações deverão ser enviadas de uma maneira ordenada que facilite a análise. Propostas fora do padrão e documentos desnecessários serão recusados.

No recebimento final, os produtos serão inspecionados para garantir a conformidade do fornecimento, de acordo com a seção 6 do Termo de Referência.

A aprovação de algum item da proposta ou da proposta como um todo, não exclui e nem reduz a responsabilidade do fornecedor por irregularidades e vícios aparentes e/ou ocultos de qualquer natureza, bem como não isenta do cumprimento das demais determinações impostas pelo Termo de Referência no ato do recebimento.

A.6 HABILITAÇÃO TÉCNICA OPERACIONAL/TÉCNICO PROFISSIONAL

Não aplicável.

A.7 DA GARANTIA TÉCNICA E DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA

O período de GARANTIA TÉCNICA CONTRATUAL dos produtos na eventual ocorrência de defeitos de projeto, material, fabricação ou desempenho deverá ser de no mínimo 12 (doze) meses, incluindo neste prazo o tempo de garantia legal, contados a partir da data da aceitação do material, emitido pela Comissão de Recebimento de Materiais desta Companhia.

Aplicam-se no que couberem, os termos do Código de Proteção e Defesa do Consumidor quanto à oferta de reposição do produto ou de peças, ainda que cessada a sua fabricação ou importação. Os chamados relativos à assistência técnica serão solicitados mediante consulta ao fornecedor, conforme sistema disponibilizado pelo mesmo para estabelecimento desta relação, podendo ser por telefone, pessoalmente, via web e outros apontados pelo fabricante.

Os serviços de assistência técnica devem ser executados em empresas credenciadas/autorizadas pelo fabricante. Todos os custos envolvidos nos serviços de assistência técnica durante a vigência do período de garantia técnica serão de responsabilidade do fornecedor, independentemente da localização da empresa credenciada/autorizada. A garantia técnica contratual está oficializada nos termos deste Termo de Referência e seus anexos, onde estes serão parte integrante do contrato de fornecimento e, terá vigência iniciada conforme descrito no item no primeiro parágrafo.

A.8 DA TABELA DE REVISÃO

REV.	HISTÓRICO DE REVISÕES	RESP. ALTERAÇÃO	MAT.	ÁREA
00	Emissão Inicial	Daniele oliveira	XXX	UNSP/GSL
01	Inclusão do Anexo A-Detalhamento do Material conforme documento 27348033	Victor Dirceu	5133	UNQC/GSL
02	Ajuste na tabela de descrição e quantitativo tipo de modalidade	Daniele Oliveira	xxx	UNSP/GSL
03	Ajuste nas descrições dos códigos 34342 corrente plástica e 31869 fita zebreada após solicitação de Atilo (USMT) por e-mail, bem como, ajuste do quantitativo do item 39, de 500 para 50.	Victor Dirceu	5133	UNQC/GSL



Documento assinado eletronicamente por **Francielio Araujo da Silva**, **Coordenador da Unidade de Suprimentos**, em 22/10/2024, às 14:59, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º do [Decreto nº 27.685, de 30 de janeiro de 2018](#).



Documento assinado eletronicamente por **Maria Daniele de Oliveira**, **Auxiliar de Escritório Terceirizada a Serviço da CAERN**, em 22/10/2024, às 15:53, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º do [Decreto nº 27.685, de 30 de janeiro de 2018](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.rn.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **29767209** e o código CRC **F6DB43C5**.