

## 1ª ATA DA COMISSÃO TÉCNICA – JULGAMENTO DOS PROSPECTOS/FICHA TÉCNICA

Processo Licitatório nº 019/2025

Pregão Eletrônico nº 018/2025

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL, ATENDENDO AS NECESSIDADES DOS ÓRGÃOS PARTICIPANTES DO CERTAME, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PRESENTE EDITAL E SEUS ANEXOS.

No dia 07 de julho de 2025, às 13h, de modo virtual, a Comissão Técnica de Engenharia e Arquitetura e a Equipe Técnica do CONDER, deu início à análise e julgamento das propostas enviadas pelos proponentes declarados arrematantes até o presente momento.

Inicialmente passou-se a conferência dos descritivos dos itens, marcas/modelos ofertados para a contratação através da plataforma eletrônica do Portal de Compras Públicas, conforme segue abaixo:

| EPI360 INDUSTRIA COMERCIO IMPORTACAO EXPORTACAO LTDA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Item                                                 | Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Marca/Modelo             | Julgamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 0013                                                 | CONE DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: FORMATO CÔNICO E OCO, COM BASE QUADRADA E UM ORIFÍCIO NA PARTE SUPERIOR. DEVERÁ SER CONSTITUÍDO DE MATERIAL FLEXÍVEL EM BORRACHA OU SIMILAR SEM PREJUÍZO DO FORMATO ORIGINAL, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E COM PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETAS. DEVERÁ CONTER DOIS REBAIXOS QUE EVITEM O DESGASTE PROVOCADO PELO ATRITO NO EMPILHAMENTO. POSSUIR DUAS (02) FAIXAS REFLETIVAS NA COR BRANCA. PARA MELHOR SUSTENTAÇÃO E FACILITAR A PASSAGEM DA ÁGUA, O CONE DEVE CONTER OITO SAPATAS (PÉS DE APOIO). ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT | PRÓPRIA / CONE NBR 15071 | <b>Diligenciar:</b> Solicitar ao proponente a apresentação de comprovação do atendimento às características técnicas, contemplando: base confeccionada em material flexível, em borracha ou similar, com proteção contra raios ultravioletas; altura <b>H1</b> de 100 mm ou 150 mm (tolerância $\pm 5$ mm); altura <b>H2</b> de 100 mm (tolerância $\pm 5$ mm); faixas refletivas espaçadas entre si em 100 mm; e faixa superior posicionada a 75 mm a 100 mm (tolerância $\pm 10$ mm) do topo do cone. |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (NBR 15.071/22 E NBR 14.644/21). O CORPO DO CONE DEVERÁ SER NA COR LARANJA COM FAIXAS HORIZONTAIS BRANCAS RETRORREFLETIVAS. DIMENSÕES: ALTURA H = 700 A 760 MM; LARGURA L = 400MM; ALTURA H1 = 100MM OU 150MM (TOLERÂNCIA +/- 5MM); ALTURA H2 = 100MM (TOLERÂNCIA +/- 5MM); ALTURA B = 80MM A 100MM; ALTURA C = 300MM A 350MM. FAIXAS RETRORREFLETIVAS: CONTER DOIS ANÉIS AUTOADESIVOS, FLEXÍVEIS, RETRORREFLETIVOS E MICROPRISMÁTICOS À BASE DE PVC COM FORRO PLÁSTICO, OBEDECENDO A NORMA ABNT NBR 14.644/21 PARA PELÍCULAS TIPO III, ADERIDAS ADEQUADAMENTE AO SUBSTRATO DE APLICAÇÃO. AS FAIXAS RETRORREFLETIVAS DEVEM SER NA COR BRANCA E POSSUIR RETRORREFLETÂNCIA DE, NO MÍNIMO, 360 CANDELAS/LUX/M². AS FAIXAS REFLETIVAS DEVEM TER AS SEGUINTE DIMENSÕES: A INFERIOR COM 100 MM DE LARGURA, TOLERÂNCIA +/- 5MM; A SUPERIOR COM 100 MM A 150 MM DE LARGURA, TOLERÂNCIA +/- 5MM, ESPAÇADAS ENTRE SI DE 100 MM E A FAIXA SUPERIOR COLOCADA COM 75MM A 100 MM, TOLERÂNCIA +/- 10MM, DO TOPO DO CONE. |                                          |                                                                                                                                                   |
| 0017                        | BARREIRA DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: FABRICADO EM POLIETILENO. DEVERÁ POSSUIR POSSIBILIDADE/ESTANQUEIDADE PARA PREENCHIMENTO INTERNO COM AREIA OU ÁGUA. DIMENSÕES: 0,70M(H) X 0,45M(L) X 1,60M(C).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PLASTCOR//PLASTCOR / BARREIRA NEW JERSEY | <b>Reprovado:</b> O produto cotado não atende às especificações técnicas previstas no edital, especialmente no que se refere às medidas exigidas. |
| <b>JANAINA SARETO VOLPI</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |                                                                                                                                                   |
| 0014                        | BASE DE BORRACHA PARA CONE DE SINALIZAÇÃO COM ALTURA DE 75CM, COM AS SEGUINTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | KTELI/ BASE DE BORRACHA PARA CONE 75 CM  | <b>Reprovado:</b> O produto cotado não atende às especificações técnicas previstas no edital,                                                     |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DIMENSÃO DA BASE DE 40CMX40CM, PESO DE 3KG..                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | especialmente no que se refere às medidas exigidas.                                                                                                                 |
| 0015                                | CANALIZADOR DE TRÁFEGO/BARRIL DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO, COM FITAS REFLETIVAS BRANCAS. FABRICADO EM POLIETILENO. DEVERÁ POSSUIR POSSIBILIDADE/ESTANQUEIDADE PARA PREENCHIMENTO INTERNO COM AREIA OU ÁGUA. DIMENSÕES APROXIMADAS: DIÂMETRO DO TOPO: 40 CM; TAMANHO DA BASE: 55 X 55 CM; ALTURA DA BASE: 28CM, ALTURA TOTAL: 115 CM. COR LARANJA | KTELI/ CANALIZADOR DE TRAFEGO BARRIL | <b>Aprovado.</b>                                                                                                                                                    |
| 0016                                | CAVALETE DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: FABRICADO EM POLIETILENO. DESMONTÁVEL, COM 02 TRAVESSAS. DEVERÁ POSSUIR POSSIBILIDADE/ESTANQUEIDADE PARA PREENCHIMENTO INTERNO COM AREIA OU ÁGUA. DIMENSÕES DO CAVALETE MONTADO: 1,00M(H) X 1,00M(L) X 1,00M(C). DIMENSÕES DE CADA TRAVESSA: 0,15M(H) X 1,05M(L). | KTELI/ CAVALETE                      | <b>Reprovado:</b> O produto cotado não atende às especificações técnicas exigidas pelo edital, em especial no que se refere às travessas e dimensões especificadas. |
| 0018                                | FITA ZEBRADA PLÁSTICA COM LARGURA DE 70MM. CORES DISPONÍVEIS: AMARELA/PRETA OU LARANJA/BRANCA (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ROLO DE 200 METROS.                                                                                                                                                                                  | PLASTCOR/ FITA ZEBRADA               | <b>Aprovado.</b>                                                                                                                                                    |
| <b>LV INDUSTRIA E COMERCIO LTDA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |                                                                                                                                                                     |
| 0026                                | TINTA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA NA COR BRANCO. A BASE DE RESINA ACRÍLICA; A BASE DE SOLVENTE; PARA ALTO TRÁFEGO; DEVERÁ ATENDER A NORMA ABNT NBR 11.862/2020, COMPROVADA ATRAVÉS DE LAUDOS TÉCNICOS NO ATO DA ENTREGA DA TINTA.                                                                                                                   | MANORT/VIA/ PARANÁ/ LATA             | <b>Aprovado.</b>                                                                                                                                                    |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |                  |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|
|      | VALIDADE DE 12 MESES A CONTAR DA DATA DO RECEBIMENTO. LATA DE 18 LITROS                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                  |
| 0027 | TINTA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA NA COR AMARELO. A BASE DE RESINA ACRÍLICA; A BASE DE SOLVENTE; PARA ALTO TRÁFEGO; DEVERÁ ATENDER A NORMA ABNT NBR 11.862/2020, COMPROVADA ATRAVÉS DE LAUDOS TÉCNICOS. NO ATO DA ENTREGA DA TINTA. VALIDADE DE 12 MESES A CONTAR DA DATA DO RECEBIMENTO. LATA DE 18 LITROS | MANORT/VIA/<br>PARANÁ/ LATA | <b>Aprovado.</b> |
| 0028 | TINTA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA NA COR VERMELHO. A BASE DE RESINA ACRÍLICA; A BASE DE SOLVENTE; PARA ALTO TRÁFEGO; DEVERÁ ATENDER A NORMA ABNT NBR 11.862/2020, COMPROVADA ATRAVÉS DE LAUDOS TÉCNICOS NO ATO DA ENTREGA DA TINTA. VALIDADE DE 12 MESES A CONTAR DA DATA DO RECEBIMENTO. LATA DE 18 LITROS | MANORT/VIA/<br>PARANÁ/ LATA | <b>Aprovado.</b> |
| 0029 | TINTA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA NA COR AZUL. A BASE DE RESINA ACRÍLICA; A BASE DE SOLVENTE; PARA ALTO TRÁFEGO; DEVERÁ ATENDER A NORMA ABNT NBR 11.862/2020, COMPROVADA ATRAVÉS DE LAUDOS TÉCNICOS NO ATO DA ENTREGA DA TINTA. VALIDADE DE 12 MESES A CONTAR DA DATA DO RECEBIMENTO. LATA DE 18 LITROS     | MANORT/VIA/<br>PARANÁ/ LATA | <b>Aprovado.</b> |
| 0030 | TINTA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA NA COR PRETO. A BASE DE RESINA ACRÍLICA; A BASE DE SOLVENTE; PARA ALTO TRÁFEGO; DEVERÁ ATENDER A NORMA ABNT NBR 11.862/2020, COMPROVADA ATRAVÉS DE LAUDOS TÉCNICOS NO ATO DA ENTREGA DA TINTA. VALIDADE DE 12 MESES A CONTAR DA DATA DO RECEBIMENTO. LATA DE 18 LITROS    | MANORT/VIA/<br>PARANÁ/ LATA | <b>Aprovado.</b> |
| 0031 | TINTA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA NA COR BRANCO. A BASE DE METILMETACRILATO; A BASE DE                                                                                                                                                                                                                      | MANORT/VIA/<br>PARANÁ/ LATA | <b>Aprovado.</b> |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |                  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|
|      | SOLVENTE; PARA ALTO TRÁFEGO; DEVERÁ ATENDER A NORMA ABNT NBR 15.405/2014, COMPROVADA ATRAVÉS DE LAUDOS TÉCNICOS NO ATO DA ENTREGA DA TINTA. VALIDADE DE 12 MESES A CONTAR DA DATA DO RECEBIMENTO. LATA DE 18 LITROS                                                                                      |                             |                  |
| 0032 | TINTA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA NA COR AMARELO. A BASE DE METILMETACRILATO; A BASE DE SOLVENTE; PARA ALTO TRÁFEGO; DEVERÁ ATENDER A NORMA ABNT NBR 15.405/2014, COMPROVADA ATRAVÉS DE LAUDOS TÉCNICOS NO ATO DA ENTREGA DA TINTA. VALIDADE DE 12 MESES A CONTAR DA DATA DO RECEBIMENTO. LATA DE 18 LITROS  | MANORT/VIA/<br>PARANÁ/ LATA | <b>Aprovado.</b> |
| 0033 | TINTA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA NA COR VERMELHO. A BASE DE METILMETACRILATO; A BASE DE SOLVENTE; PARA ALTO TRÁFEGO; DEVERÁ ATENDER A NORMA ABNT NBR 15.405/2014, COMPROVADA ATRAVÉS DE LAUDOS TÉCNICOS NO ATO DA ENTREGA DA TINTA. VALIDADE DE 12 MESES A CONTAR DA DATA DO RECEBIMENTO. LATA DE 18 LITROS | MANORT/VIA/<br>PARANÁ/ LATA | <b>Aprovado.</b> |
| 0034 | TINTA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA NA COR AZUL. A BASE DE METILMETACRILATO; A BASE DE SOLVENTE; PARA ALTO TRÁFEGO; DEVERÁ ATENDER A NORMA ABNT NBR 15.405/2014, COMPROVADA ATRAVÉS DE LAUDOS TÉCNICOS NO ATO DA ENTREGA DA TINTA. VALIDADE DE 12 MESES A CONTAR DA DATA DO RECEBIMENTO. LATA DE 18 LITROS     | MANORT/VIA/<br>PARANÁ/ LATA | <b>Aprovado.</b> |
| 0035 | TINTA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA NA COR PRETO. A BASE DE METILMETACRILATO; A BASE DE SOLVENTE; PARA ALTO TRÁFEGO; DEVERÁ ATENDER A NORMA ABNT NBR 15.405/2014,                                                                                                                                              | MANORT/VIA/<br>PARANÁ/ LATA | <b>Aprovado.</b> |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                                                                                                         |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | COMPROVADA ATRAVÉS DE LAUDOS TÉCNICOS NO ATO DA ENTREGA DA TINTA. VALIDADE DE 12 MESES A CONTAR DA DATA DO RECEBIMENTO. LATA DE 18 LITROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                                                                                                         |
| 0036                               | SOLVENTE/DILUENTE PARA TINTA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA (A BASE DE RESINA ACRÍLICA). PARA ALTO TRÁFEGO. LATA/GALÃO DE 18 LITROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MANORT/VIA/<br>PARANÁ/ GALÃO | <b>Aprovado.</b>                                                                                        |
| 0037                               | SOLVENTE/DILUENTE PARA TINTA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA (A BASE DE METILMETACRILATO). PARA ALTO TRÁFEGO. LATA/GALÃO DE 18 LITROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MANORT/VIA/<br>PARANÁ/ GALÃO | <b>Aprovado.</b>                                                                                        |
| <b>SINAL CITY SINALIZACAO LTDA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                                                                                                         |
| 0001                               | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO (R-1), COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: OCTOGONAL DE LADO 0,35M, EM CHAPA GALVANIZADA, ESPESSURA DE 1,6MM, PERFEITAMENTE PLANA, LISA E ISENTA DE REBARBAS OU BORDAS CORTANTES, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO REFLETIVO, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO REDONDO 2/" (COM PAREDE DE 1,5MM DE ESPESSURA), COM COMPRIMENTO TOTAL DE 03 METROS, COM 02 ALETAS ANTIGIRO 50X100MM EM CHAPA 3,2MM, POSICIONADAS A 300MM DA EXTREMIDADE INFERIOR, TAMPÃO PLÁSTICO DIÂMETRO DE 2/" NA EXTREMIDADE SUPERIOR E CHUMBAMENTO DA BASE EM CONCRETO 15 MPA, COM TAMANHO DA SAPATA DE DIÂMETRO 30CM E PROFUNDIDADE 60CM, INSTALADO EM LOCAL INDICADO PELO CONTRATANTE. ATENDENDO AS NORMAS ESTABELECIDAS NO MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO | PRÓPRIA/ ABNT                | <b>Reprovado.</b> A chapa de material galvanizado apresentada não atende à espessura exigida de 1,6 mm. |
| 0002                               | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO (R-1), COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: OCTOGONAL DE LADO 0,25M, EM CHAPA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PRÓPRIA/ ABNT                | <b>Reprovado.</b> A chapa de material galvanizado apresentada não atende à espessura exigida de 1,6 mm. |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |                                                                                                         |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | GALVANIZADA, ESPESSURA DE 1,6MM, PERFEITAMENTE PLANA, LISA E ISENTA DE REBARBAS OU BORDAS CORTANTES, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO REFLETIVO, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO REDONDO 2/" (COM PAREDE DE 1,5MM DE ESPESSURA), COM COMPRIMENTO TOTAL DE 03 METROS, COM 02 ALETAS ANTIGIRO 50X100MM EM CHAPA 3,2MM, POSICIONADAS A 300MM DA EXTREMIDADE INFERIOR, TAMPÃO PLÁSTICO DIÂMETRO DE 2/" NA EXTREMIDADE SUPERIOR E CHUMBAMENTO DA BASE EM CONCRETO 15 MPA, COM TAMANHO DA SAPATA DE DIÂMETRO 30CM E PROFUNDIDADE 60CM, INSTALADO EM LOCAL INDICADO PELO CONTRATANTE. ATENDENDO AS NORMAS ESTABELECIDAS NO MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO                                                                                                                            |               |                                                                                                         |
| 0003 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO (R-2), COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TRIANGULAR DE LADO 0,90M, EM CHAPA GALVANIZADA, ESPESSURA DE 1,6MM, PERFEITAMENTE PLANA, LISA E ISENTA DE REBARBAS OU BORDAS CORTANTES, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO REFLETIVO, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO REDONDO 2/" (COM PAREDE DE 1,5MM DE ESPESSURA), COM COMPRIMENTO TOTAL DE 03 METROS, COM 02 ALETAS ANTIGIRO 50X100MM EM CHAPA 3,2MM, POSICIONADAS A 300MM DA EXTREMIDADE INFERIOR, TAMPÃO PLÁSTICO DIÂMETRO DE 2/" NA EXTREMIDADE SUPERIOR E CHUMBAMENTO DA BASE EM CONCRETO 15 MPA, COM TAMANHO DA SAPATA DE DIÂMETRO 30CM E PROFUNDIDADE 60CM, INSTALADO EM LOCAL INDICADO PELO CONTRATANTE. ATENDENDO AS NORMAS ESTABELECIDAS NO MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO | PRÓPRIA/ ABNT | <b>Reprovado.</b> A chapa de material galvanizado apresentada não atende à espessura exigida de 1,6 mm. |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                                                                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0004 | <p>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO (R-2), COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TRIANGULAR DE LADO 0,75M, EM CHAPA GALVANIZADA, ESPESSURA DE 1,6MM, PERFEITAMENTE PLANA, LISA E ISENTA DE REBARBAS OU BORDAS CORTANTES, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO REFLETIVO, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO REDONDO 2/" (COM PAREDE DE 1,5MM DE ESPESSURA), COM COMPRIMENTO TOTAL DE 03 METROS, COM 02 ALETAS ANTIGIRO 50X100MM EM CHAPA 3,2MM, POSICIONADAS A 300MM DA EXTREMIDADE INFERIOR, TAMPÃO PLÁSTICO DIÂMETRO DE 2/" NA EXTREMIDADE SUPERIOR E CHUMBAMENTO DA BASE EM CONCRETO 15 MPA, COM TAMANHO DA SAPATA DE DIÂMETRO 30CM E PROFUNDIDADE 60CM, INSTALADO EM LOCAL INDICADO PELO CONTRATANTE. ATENDENDO AS NORMAS ESTABELECIDAS NO MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO</p> | PRÓPRIA/ ABNT | <p><b>Reprovado.</b> A chapa de material galvanizado apresentada não atende à espessura exigida de 1,6 mm.</p> |
| 0005 | <p>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO (R-3, R-4A, R-4B, R-5A, R- 5B, R-6A, R-6B, R-6C, R-7, R-8A, R-8B, R-9, R- 10, R-11, R-12, R-13, R-14, R-15, R-16, R-17, R-18, R-19, R-20, R-21, R-22, R-23, R-24A, R-24B, R-25A, R-25B, R-25C, R-25D, R-26, R-27, R-28, R-29, R-30, R-31, R-32, R-33, R-34, R-35A, R-35B, R-36A, R-36B, R-37, R-38, R-39 E R-40), COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CIRCULAR DIÂMETRO DE 0,50M, EM CHAPA GALVANIZADA, ESPESSURA DE 1,6MM, PERFEITAMENTE PLANA, LISA E ISENTA DE REBARBAS OU BORDAS CORTANTES, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO REFLETIVO, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO REDONDO 2/" (COM PAREDE DE 1,5MM DE ESPESSURA), COM COMPRIMENTO TOTAL DE 03 METROS, COM 02 ALETAS ANTIGIRO 50X100MM EM CHAPA 3,2MM, POSICIONADAS A 300MM</p>           | PRÓPRIA/ ABNT | <p><b>Reprovado.</b> A chapa de material galvanizado apresentada não atende à espessura exigida de 1,6 mm.</p> |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                                                                                                         |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | DA EXTREMIDADE INFERIOR, TAMPÃO PLÁSTICO DIÂMETRO DE 2/" NA EXTREMIDADE SUPERIOR E CHUMBAMENTO DA BASE EM CONCRETO 15 MPA, COM TAMANHO DA SAPATA DE DIÂMETRO 30CM E PROFUNDIDADE 60CM, INSTALADO EM LOCAL INDICADO PELO CONTRATANTE. ATENDENDO AS NORMAS ESTABELECIDAS NO MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO. NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO SERÁ INFORMADA O MODELO DA PLACA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |                                                                                                         |
| 0006 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (A- 1A, A-1B, A-2A, A-2B, A-3A, A-3B, A-4A, A-4B, A-5A, A-5B, A-6, A-7A, A-7B, A-8, A-9, A-10A, A-10B, A-11A, A-11B, A-12, A-13A, A-13B, A-14, A-15, A-16, A-17, A-18, A-19, A-20A, A-20B, A-21A, A-21B, A-21C, A-21D, A-21E, A-22, A-23, A-24, A-25, A-27, A-28, A-29, A-30A, A-30B, A-30C, A-31, A- 32A, A-32B, A-33A, A-33B, A-34, A-35, A-36, A-37, A-38, A-39, A-40, A-41, A-42A, A42B, A-42C, A-43, A-44, A-45, A-46, A-47 E A-48), COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: QUADRADA DE LADO 0,45M, EM CHAPA GALVANIZADA, ESPESSURA DE 1,6MM, PERFEITAMENTE PLANA, LISA E ISENTA DE REBARBAS OU BORDAS CORTANTES, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO REFLETIVO, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO REDONDO 2/" (COM PAREDE DE 1,5MM DE ESPESSURA), COM COMPRIMENTO TOTAL DE 03 METROS, COM 02 ALETAS ANTIGIRO 50X100MM EM CHAPA 3,2MM, POSICIONADAS A 300MM DA EXTREMIDADE INFERIOR, TAMPÃO PLÁSTICO DIÂMETRO DE 2/" NA EXTREMIDADE SUPERIOR E CHUMBAMENTO DA BASE EM CONCRETO 15 MPA, COM TAMANHO DA SAPATA DE DIÂMETRO 30CM E PROFUNDIDADE 60CM, INSTALADO EM LOCAL INDICADO PELO CONTRATANTE. ATENDENDO AS | PRÓPRIA/ ABNT | <b>Reprovado.</b> A chapa de material galvanizado apresentada não atende à espessura exigida de 1,6 mm. |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                                                                                                         |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | NORMAS ESTABELECIDAS NO MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO. NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO SERÁ INFORMADA O MODELO DA PLACA..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |                                                                                                         |
| 0007 | <p>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (A- 1A, A-1B, A-2A, A-2B, A-3A, A-3B, A-4A, A-4B, A-5A, A-5B, A-6, A-7A, A-7B, A-8, A-9, A-10A, A-10B, A-11A, A-11B, A-12, A-13A, A-13B, A-14, A-15, A-16, A-17, A-18, A-19, A-20A, A-20B, A-21A, A-21B, A-21C, A-21D, A-21E, A-22, A-23, A-24, A-25, A-27, A-28, A-29, A-30A, A-30B, A-30C, A-31, A- 32A, A-32B, A-33A, A-33B, A-34, A-35, A-36, A-37, A-38, A-39, A-40, A-41, A-42A, A-42B, A-42C, A-43, A-44, A-45, A-46, A-47 E A-48), COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: QUADRADA DE LADO 0,60M, EM CHAPA GALVANIZADA, ESPESSURA DE 1,6MM, PERFEITAMENTE PLANA, LISA E ISENTA DE REBARBAS OU BORDAS CORTANTES, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO REFLETIVO, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO REDONDO 2/" (COM PAREDE DE 1,5MM DE ESPESSURA), COM COMPRIMENTO TOTAL DE 03 METROS, COM 02 ALETAS ANTIGIRO 50X100MM EM CHAPA 3,2MM, POSICIONADAS A 300MM DA EXTREMIDADE INFERIOR, TAMPÃO PLÁSTICO DIÂMETRO DE 2/" NA EXTREMIDADE SUPERIOR E CHUMBAMENTO DA BASE EM CONCRETO 15 MPA, COM TAMANHO DA SAPATA DE DIAMETRO 30CM E PROFUNDIDADE 60CM, INSTALADO EM LOCAL INDICADO PELO CONTRATANTE. ATENDENDO AS NORMAS ESTABELECIDAS NO MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO. NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO SERÁ INFORMADA O CÓDIGO/TIPO DA PLACA</p> | PRÓPRIA/ ABNT | <b>Reprovado.</b> A chapa de material galvanizado apresentada não atende à espessura exigida de 1,6 mm. |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                                                                                                                |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0008 | <p>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (A-CONFORME O EDITAL CN SINAL 26A E A-26B), COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: RETANGULAR DE LADO 0,50X0,25M, EM CHAPA GALVANIZADA, ESPESSURA DE 1,6MM, PERFEITAMENTE PLANA, LISA E ISENTA DE REBARBAS OU BORDAS CORTANTES, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO REFLETIVO, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO REDONDO 2/" (COM PAREDE DE 1,5MM DE ESPESSURA), COM COMPRIMENTO TOTAL DE 03 METROS, COM 02 ALETAS ANTIGIRO 50X100MM EM CHAPA 3,2MM, POSICIONADAS A 300MM DA EXTREMIDADE INFERIOR, TAMPÃO PLÁSTICO DIÂMETRO DE 2/" NA EXTREMIDADE SUPERIOR E CHUMBAMENTO DA BASE EM CONCRETO 15 MPA, COM TAMANHO DA SAPATA DE DIÂMETRO 30CM E PROFUNDIDADE 60CM, INSTALADO EM LOCAL INDICADO PELO CONTRATANTE. ATENDENDO AS NORMAS ESTABELECIDAS NO MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO. NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO SERÁ INFORMADA O CÓDIGO/TIPO DA PLACA</p> | PRÓPRIA/ ABNT | <p><b>Reprovado.</b> A chapa de material galvanizado apresentada não atende à espessura exigida de 1,6 mm.</p> |
| 0009 | <p>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE INDICAÇÃO (NOME DE RUA), COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: RETANGULAR DE LADO (02 PLACAS DE 0,45X0,25M), EM CHAPA GALVANIZADA, ESPESSURA DE 1,6MM, PERFEITAMENTE PLANA, LISA E ISENTA DE REBARBAS OU BORDAS CORTANTES, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO NÃO RETRORREFLETIVO, PINTURA DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO REDONDO 2/" (COM PAREDE DE 1,5MM DE ESPESSURA), COM COMPRIMENTO TOTAL DE 03 METROS, COM 02</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PRÓPRIA/ ABNT | <p><b>Reprovado.</b> A chapa de material galvanizado apresentada não atende à espessura exigida de 1,6 mm.</p> |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |                                                                                                         |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | ALETAS ANTIGIRO 50X100MM EM CHAPA 3,2MM, POSICIONADAS A 300MM DA EXTREMIDADE INFERIOR, TAMPÃO PLÁSTICO DIÂMETRO DE 2/" NA EXTREMIDADE SUPERIOR E CHUMBAMENTO DA BASE EM CONCRETO 15 MPA, COM TAMANHO DA SAPATA DE DIÂMETRO 30CM E PROFUNDIDADE 60CM, INSTALADO EM LOCAL INDICADO PELO CONTRATANTE. ATENDENDO AS NORMAS ESTABELECIDAS NO MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO. NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO SERÁ INFORMADO A DESCRIÇÃO A CONSTAR NA PLACA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |                                                                                                         |
| 0010 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE INDICAÇÃO (NOME DE RUA), COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: RETANGULAR DE LADO (01 PLACA DE 0,45X0,25M), EM CHAPA GALVANIZADA, ESPESSURA DE 1,6MM, PERFEITAMENTE PLANA, LISA E ISENTA DE REBARBAS OU BORDAS CORTANTES, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO NÃO RETRORREFLETIVO, PINTURA DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO REDONDO 2/" (COM PAREDE DE 1,5MM DE ESPESSURA), COM COMPRIMENTO TOTAL DE 03 METROS, COM 02 ALETAS ANTIGIRO 50X100MM EM CHAPA 3,2MM, POSICIONADAS A 300MM DA EXTREMIDADE INFERIOR, TAMPÃO PLÁSTICO DIÂMETRO DE 2/" NA EXTREMIDADE SUPERIOR E CHUMBAMENTO DA BASE EM CONCRETO 15 MPA, COM TAMANHO DA SAPATA DE DIÂMETRO 30CM E PROFUNDIDADE 60CM, INSTALADO EM LOCAL INDICADO PELO CONTRATANTE. ATENDENDO AS NORMAS ESTABELECIDAS NO MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO. NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO SERÁ INFORMADO A DESCRIÇÃO A | PRÓPRIA/ ABNT | <b>Reprovado.</b> A chapa de material galvanizado apresentada não atende à espessura exigida de 1,6 mm. |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |                                                                                                                |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | CONSTAR NA PLACA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                                                                                                                |
| 0011 | <p>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE INDICAÇÃO - SERVIÇOS AUXILIARES (PED-01, PED-02, PED- 03, PED-04, PED-05, PED-06, DEF-01, DEF-02, DEF-03, DEF-04, SAU-01, SAU-10, SAU-19, SAU- 24, SAU-26, ESTACIONAMENTO EXCLUSIVO PARA IDOSOS, DENTRE OUTRAS QUE FOREM SOLICITADAS), COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: RETANGULAR DE LADO 0,50X0,70M, EM CHAPA GALVANIZADA, ESPESSURA DE 1,6MM, PERFEITAMENTE PLANA, LISA E ISENTA DE REBARBAS OU BORDAS CORTANTES, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO REFLETIVO, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO REDONDO 2/" (COM PAREDE DE 1,5MM DE ESPESSURA), COM COMPRIMENTO TOTAL DE 03 METROS, COM 02 ALETAS ANTIGIRO 50X100MM EM CHAPA 3,2MM, POSICIONADAS A 300MM DA EXTREMIDADE INFERIOR, TAMPÃO PLÁSTICO DIÂMETRO DE 2/" NA EXTREMIDADE SUPERIOR E CHUMBAMENTO DA BASE EM CONCRETO 15 MPA, COM TAMANHO DA SAPATA DE DIÂMETRO 30CM E PROFUNDIDADE 60CM, INSTALADO EM LOCAL INDICADO PELO CONTRATANTE. ATENDENDO AS NORMAS ESTABELECIDAS NO MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO. NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO SERÁ INFORMADA O CÓDIGO/TIPO DA PLACA</p> | PRÓPRIA/ ABNT | <p><b>Reprovado.</b> A chapa de material galvanizado apresentada não atende à espessura exigida de 1,6 mm.</p> |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                                                                                                                                               |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0012 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO DE DESTINO, COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: RETANGULAR DE LADO (1,20X0,40M), EM CHAPA GALVANIZADA, ESPESSURA DE 1,6MM, PERFEITAMENTE PLANA, LISA E ISENTA DE REBARBAS OU BORDAS CORTANTES, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO REFLETIVO, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO REDONDO 2/" (COM PAREDE DE 1,5MM DE ESPESSURA), COM COMPRIMENTO TOTAL DE 03 METROS, COM 02 ALETAS ANTIGIRO 50X100MM EM CHAPA 3,2MM, POSICIONADAS A 300MM DA EXTREMIDADE INFERIOR, TAMPÃO PLÁSTICO DIÂMETRO DE 2/" NA EXTREMIDADE SUPERIOR E CHUMBAMENTO DA BASE EM CONCRETO 15 MPA, COM TAMANHO DA SAPATA DE DIÂMETRO 30CM E PROFUNDIDADE 60CM, INSTALADO EM LOCAL INDICADO PELO CONTRATANTE. ATENDENDO AS NORMAS ESTABELECIDAS NO MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO. NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO SERÁ INFORMADO A DESCRIÇÃO A CONSTAR NA PLACA | PRÓPRIA/ ABNT | <b>Reprovado.</b> A chapa de material galvanizado apresentada não atende à espessura exigida de 1,6 mm.                                       |
| 0024 | COLA À BASE DE RESINA PARA DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, UTILIZADO PARA A FIXAÇÃO DE TACHÃO, TACHA E CALOTA. ACOMPANHAR CATALISADOR. EMBALAGEM DE 1KG. COM PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO 90 (NOVENTA) DIAS A CONTAR DA DATA DO RECEBIMENTO DO PRODUTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PRÓPRIA/ ABNT | <b>Aprovado.</b>                                                                                                                              |
| 0039 | GABARITO/MOLDE PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA. LEGENDA: PARE. DESTINADO A DIVERSAS PINTURAS, PARA USO PROFISSIONAL. FABRICADO EM POLÍMERO 2MM RESISTENTE A TINTA A BASE DE ÁGUA E SOLVENTE. DIMENSÕES: LARGURA DE 60CM, COMPRIMENTO DE 170CM. DEVERÁ SER DIVIDIDO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PRÓPRIA/ ABNT | <b>Reprovado.</b> O ACM (Aluminium Composite Material) não é um polímero, tratando-se de um material composto predominantemente por alumínio. |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                                                               |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | NO MÍNIMO EM QUATRO PARTES. DEVERÁ ATENDER O MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - VOLUME IV - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |                                                                                                                                               |
| 0040 | GABARITO/MOLDE PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA. LEGENDA: PARE. DESTINADO A DIVERSAS PINTURAS, PARA USO PROFISSIONAL. FABRICADO EM POLÍMERO 2MM RESISTENTE A TINTA A BASE DE ÁGUA E SOLVENTE. DIMENSÕES: LARGURA DE 160CM, COMPRIMENTO DE 200CM. DEVERÁ SER DIVIDIDO NO MÍNIMO EM QUATRO PARTES. DEVERÁ ATENDER O MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - VOLUME IV - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL        | PRÓPRIA/ ABNT | <b>Reprovado.</b> O ACM (Aluminium Composite Material) não é um polímero, tratando-se de um material composto predominantemente por alumínio. |
| 0041 | GABARITO/MOLDE PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA. LEGENDA: IDOSO (ESCRITA) DESTINADO A DIVERSAS PINTURAS, PARA USO PROFISSIONAL. FABRICADO EM POLÍMERO 2MM RESISTENTE A TINTA A BASE DE ÁGUA E SOLVENTE. DIMENSÕES: LARGURA DE 50CM, COMPRIMENTO DE 210CM. DEVERÁ SER DIVIDIDO NO MÍNIMO EM DUAS PARTES. DEVERÁ ATENDER O MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - VOLUME IV - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL | PRÓPRIA/ ABNT | <b>Reprovado.</b> O ACM (Aluminium Composite Material) não é um polímero, tratando-se de um material composto predominantemente por alumínio. |
| 0042 | GABARITO/MOLDE PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA. LEGENDA: VAGA CADEIRANTE PNE - MOBILIDADE REDUZIDA DESTINADO A DIVERSAS PINTURAS, PARA USO PROFISSIONAL. FABRICADO EM POLÍMERO 2MM RESISTENTE A TINTA A BASE DE ÁGUA E SOLVENTE. DIMENSÕES: LARGURA DE 60CM, COMPRIMENTO DE 60CM. DEVERÁ ATENDER O MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - VOLUME IV - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL                      | PRÓPRIA/ ABNT | <b>Reprovado.</b> O ACM (Aluminium Composite Material) não é um polímero, tratando-se de um material composto predominantemente por alumínio. |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |                                                                                                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0043 | GABARITO/MOLDE PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA. LEGENDA: VAGA CADEIRANTE PNE - MOBILIDADE REDUZIDA DESTINADO A DIVERSAS PINTURAS, PARA USO PROFISSIONAL. FABRICADO EM POLÍMERO 2MM RESISTENTE A TINTA A BASE DE ÁGUA E SOLVENTE. DIMENSÕES: LARGURA DE 100CM, COMPRIMENTO DE 100CM. DEVERÁ ATENDER O MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - VOLUME IV - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL                     | PRÓPRIA/ ABNT | <b>Reprovado.</b> O ACM (Aluminium Composite Material) não é um polímero, tratando-se de um material composto predominantemente por alumínio. |
| 0044 | GABARITO/MOLDE PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA. LEGENDA: VAGA CADEIRANTE PNE - MOBILIDADE REDUZIDA DESTINADO A DIVERSAS PINTURAS, PARA USO PROFISSIONAL. FABRICADO EM POLÍMERO 2MM RESISTENTE A TINTA A BASE DE ÁGUA E SOLVENTE. DIMENSÕES: LARGURA DE 120CM, COMPRIMENTO DE 120CM. DEVERÁ ATENDER O MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - VOLUME IV - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL                     | PRÓPRIA/ ABNT | <b>Reprovado.</b> O ACM (Aluminium Composite Material) não é um polímero, tratando-se de um material composto predominantemente por alumínio. |
| 0045 | GABARITO/MOLDE PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA. LEGENDA: PROIBIDO ESTACIONAR DESTINADO A DIVERSAS PINTURAS, PARA USO PROFISSIONAL. FABRICADO EM POLÍMERO 2MM RESISTENTE A TINTA A BASE DE ÁGUA E SOLVENTE. DIMENSÕES: LARGURA DE 50CM, COMPRIMENTO DE 90CM. DEVERÁ SER DIVIDIDO NO MÍNIMO EM 02 PARTES. DEVERÁ ATENDER O MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - VOLUME IV - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL | PRÓPRIA/ ABNT | <b>Reprovado.</b> O ACM (Aluminium Composite Material) não é um polímero, tratando-se de um material composto predominantemente por alumínio. |
| 0046 | GABARITO/MOLDE PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA. LEGENDA: PROIBIDO ESTACIONAR DESTINADO A DIVERSAS PINTURAS, PARA USO PROFISSIONAL. FABRICADO EM POLÍMERO 2MM RESISTENTE A                                                                                                                                                                                                                                  | PRÓPRIA/ ABNT | <b>Reprovado.</b> O ACM (Aluminium Composite Material) não é um polímero, tratando-se de um material composto predominantemente por alumínio. |

|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                 | TINTA A BASE DE ÁGUA E SOLVENTE. DIMENSÕES: LARGURA DE 180CM, COMPRIMENTO DE 50CM. DEVERÁ SER DIVIDIDO NO MÍNIMO EM                                                                                                                                                                                                                               |                         |                                                                                                                                                   |
| 0047                                                                                            | GABARITO/MOLDE PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA. LEGENDA: FAIXA ZEBRADA DESTINADO A DIVERSAS PINTURAS, PARA USO PROFISSIONAL. FABRICADO EM POLÍMERO 2MM RESISTENTE A TINTA A BASE DE ÁGUA E SOLVENTE. DIMENSÕES: LARGURA DE 120CM, COMPRIMENTO DE 120CM. DEVERÁ ATENDER O MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - VOLUME IV - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL | PRÓPRIA/ ABNT           | <b>Reprovado.</b> O ACM (Aluminium Composite Material) não é um polímero, tratando-se de um material composto predominantemente por alumínio.     |
| <b>USIBRAS INDUSTRIA E COMERCIO DE VIDROS LTDA</b>                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |                                                                                                                                                   |
| 0038                                                                                            | MICROESFERAS DE VIDRO DO TIPO DROP ON II-A. DEVERÁ ATENDER A NORMA ABNT 16.184/2021. PACOTE COM 25 KG                                                                                                                                                                                                                                             | PRÓPRIA/ II-A           | Aprovado.                                                                                                                                         |
| <b>VIA CLEAN COMÉRCIO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, CONTAINER, PALLETS E DEMAIS PRODUTOS PLÁSTICOS</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |                                                                                                                                                   |
| 0019                                                                                            | TACHA PEQUENA, FABRICADA EM RESINA DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, NA COR BRANCA COM ELEMENTO REFLETIVO DE ACRÍLICO BI DIRECIONAL NA COR BRANCO. DIMENSÕES DE 10X10X2CM. ATENDENDO A NBR14636/2021                                                                                                                                                  | M2 / Solucoes M2/ Tacha | <b>Reprovado:</b> O produto cotado não atende às especificações técnicas previstas no edital, especialmente no que se refere às medidas exigidas. |
| 0020                                                                                            | TACHA PEQUENA, FABRICADA EM RESINA DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, NA COR BRANCA COM ELEMENTO REFLETIVO DE ACRÍLICO BI DIRECIONAL NA COR BRANCO E VERMELHO. DIMENSÕES DE 10X10X2CM. ATENDENDO A NBR14636/2021                                                                                                                                       | M2 / Solucoes M2/ Tacha | <b>Reprovado:</b> O produto cotado não atende às especificações técnicas previstas no edital, especialmente no que se refere às medidas exigidas. |
| 0021                                                                                            | TACHÃO FABRICADO EM RESINA DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, NA COR BRANCA COM ELEMENTO REFLETIVO DE ACRÍLICO BI                                                                                                                                                                                                                                      | M2 / Solucoes M2/ Tacha | <b>Diligenciar</b> para que a licitante apresente declaração atestando que o item ofertado está                                                   |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                             | DIRECIONAL NA COR BRANCO, PARA DIVISÃO DE FLUXO MESMO SENTIDO. CONTENDO DOIS PINOS DE FIXAÇÃO. DIMENSÕES DE 25X15X5CM. ATENDENDO A NBR14636/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          | em conformidade com a norma NBR 14636/2021.                                                                                                 |
| 0022                                        | TACHÃO FABRICADO EM RESINA DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, NA COR AMARELO COM ELEMENTO REFLETIVO DE ACRÍLICO BI DIRECIONAL NA COR AMARELO, PARA DIVISÃO DE FLUXOS OPOSTOS. CONTENDO DOIS PINOS DE FIXAÇÃO. DIMENSÕES DE 25X15X5CM. ATENDENDO A NBR14636/2021                                                                                                                                                                                                                                        | M2 / Solucoes M2/ Tacha  | <b>Diligenciar</b> para que a licitante apresente declaração atestando que o item ofertado está em conformidade com a norma NBR 14636/2021. |
| 0023                                        | CALOTA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA. EM RESINA DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, NA COR AMARELO. CONTENDO UM PINO DE FIXAÇÃO. DIMENSÕES 15X7CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2 / Solucoes M2/ Calota | <b>Aprovado.</b>                                                                                                                            |
| 0025                                        | COLA À BASE DE RESINA PARA DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, UTILIZADO PARA A FIXAÇÃO DE TACHÃO, TACHA E CALOTA. ACOMPANHAR CATALISADOR. EMBALAGEM DE 5KG. COM PRAZO DE VALIDADE DE NO MINIMO 90 (NOVENTA) DIAS A CONTAR DA DATA DO RECEBIMENTO DO PRODUTO                                                                                                                                                                                                                                      | M2 / Solucoes M2/ Cola   | <b>Reprovado.</b> Em diligências realizadas a marca cotada não apresenta embalagem de 5 kg.                                                 |
| <b>VIA URBANA SINALIZAÇÕES VIÁRIAS LTDA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                                                                                                                             |
| 0048                                        | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PINTURA DE SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA EM VIAS ASFÁLTICAS, INCLUINDO FAIXAS DE ESTACIONAMENTO, FAIXAS DE BORDA, FAIXAS DE PEDESTRE, FAIXAS DE RETENÇÃO, FAIXAS DE EIXO, MEIO-FIO, VAGAS PCD, CICLOVIAS E MARCAÇÃO DE LOMBADAS. INCLUINDO TODOS OS MATERIAIS NECESSÁRIOS E MÃO DE OBRA PARA A REALIZAÇÃO DA PINTURA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE METILMETACRILATO COM MICROESFERAS DE VIDRO DROP-ON 2C, PARA ALTO TRÁFEGO, DENTRO | N/C/ N/C                 | <b>Aprovado.</b>                                                                                                                            |

|                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| DA NBR 15405/2014. A EMPRESA DEVERÁ FORNECER ART- ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DOS SERVIÇOS PRESTADOS. OS DEMAIS MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA PINTURA DEVERÃO SER DE 1ª QUALIDADE. - GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DESGASTES |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

Sendo o que se apresenta para o momento,

DANIEL WILK JUNIOR: \_\_\_\_\_

ISABELA CAROLINE GAGLIOTTO GALVAN: \_\_\_\_\_

MARIEL PERIN: \_\_\_\_\_

JOÃO MARCOS DARIFF: \_\_\_\_\_

Assessor de Programa

LUCAS FELIPE DEMOSSI: \_\_\_\_\_

Assessor de Programa