

| SINALIZAÇÃO VERTICAL                                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |             |               |        |          |          |                    |                                   |                                   |               |                 |                     |                    |
|-------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|---------------|--------|----------|----------|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------|---------------------|--------------------|
| FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS E SUPORTE/BALIZA |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |             |               |        |          |          |                    |                                   |                                   |               |                 |                     |                    |
| DESCRIÇÃO                                             |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |             |               |        |          |          | SUPORTE/<br>BALIZA |                                   | PREÇOS                            |               |                 |                     |                    |
| Especificações                                        |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Observação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Código | Película    | Dimensões (m) | Quant. | m²/PLACA | Total m² | Quant.             | Unid.                             | CÓDIGO SINAPI ou<br>SICRO JAN/25  | R\$ POR PLACA | R\$ POR SUPORTE | R\$ POR<br>CONJUNTO | R\$ GLOBAL DO ITEM |
| Sinalização<br>Vertical                               | Placa de<br>Regulamentação | Octogonal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | FORNECIMENTO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO <b>PARE</b> EM CHAPA Nº18 OCTOGONAL LADO 25CM FRENTE DA PLACA REFLETIVA PELÍCULAS III+IV (COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA DO VERSO EM ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO COR PRETA), COM PARAFUSOS E PORCAS PARA FIXAÇÃO, COMPLETA COM SUPORTE PARA PLACA, COMPOSTO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO 48,30MM DE DIÂMETRO (DN 40), ESPESSURA DE PAREDE 2,00MM, COM 3,00M DE COMPRIMENTO, COM TAMPA NA BASE SUPERIOR E ALETAS ANTI GIRO PARA CONCRETAGEM.                   | R-1    | I+IV        | L = 0,25      | 50     | 0.30     | 15.09    | 50                 | UN.                               | SINAPI: 34721 e<br>SICRO: 5213432 | R\$ 160.35    | R\$ 411.76      | R\$ 572.11          | R\$ 28,605.50      |
|                                                       |                            | Octogonal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | FORNECIMENTO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO <b>PARE</b> EM CHAPA Nº18 OCTOGONAL LADO 35CM FRENTE DA PLACA REFLETIVA PELÍCULAS III+IV (COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA DO VERSO EM ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO COR PRETA), COM PARAFUSOS E PORCAS PARA FIXAÇÃO, COMPLETA COM SUPORTE PARA PLACA, COMPOSTO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO 48,30MM DE DIÂMETRO (DN 40), ESPESSURA DE PAREDE 2,00MM, COM 3,00M DE COMPRIMENTO, COM TAMPA NA BASE SUPERIOR E ALETAS ANTI GIRO PARA CONCRETAGEM.                   | R-1    | III+IV      | L = 0,35      | 50     | 0.59     | 29.50    | 50                 | UN.                               | SINAPI: 34721 e<br>SICRO: 5213856 | R\$ 315.36    | R\$ 427.11      | R\$ 742.47          | R\$ 37,123.25      |
|                                                       |                            | Triangular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | FORNECIMENTO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO <b>DÊ A PREFERÊNCIA</b> EM CHAPA Nº18 TRIANGULAR LADO 90CM, AÇO 18, PELÍCULA RETRO REFLETIVA TIPO GT I-A E NÃO RETRO REFLETIVA TIPO IV, COM PARAFUSOS E PORCAS, COMPLETA, TIPO R-2, COM SUPORTE PARA PLACA, COMPOSTO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO 48,30MM DE DIÂMETRO (DN 40), ESPESSURA DE PAREDE 2,00MM, COM 3,00M DE COMPRIMENTO, COM TAMPA NA BASE SUPERIOR E ALETAS ANTI GIRO PARA CONCRETAGEM                                                                   | R-2    | III+IV      | L = 0,90      | 20     | 0.61     | 12.20    | 20                 | UN.                               | SINAPI: 34721 e<br>SICRO: 5213861 | R\$ 326.05    | R\$ 496.69      | R\$ 822.74          | R\$ 16,454.70      |
|                                                       |                            | Circular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FORNECIMENTO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO <b>40KM/H (OU OUTRA VELOCIDADE)</b> EM CHAPA Nº18 Ø50CM FRENTE DA PLACA REFLETIVA PELÍCULAS III+IV (COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA DO VERSO EM ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO COR PRETA), COM PARAFUSOS E PORCAS PARA FIXAÇÃO, COMPLETA COM SUPORTE PARA PLACA TIPO S1, COMPOSTO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO 48,30MM DE DIÂMETRO (DN 40), ESPESSURA DE PAREDE 2,00MM, COM 3,00M DE COMPRIMENTO, COM TAMPA NA BASE SUPERIOR E ALETAS ANTI GIRO PARA CONCRETAGEM. | R      | III+IV      | ø = 0,50      | 100    | 0.20     | 20.00    | 100                | UN.                               | SINAPI: 34721 e<br>SICRO: 5213863 | R\$ 106.90    | R\$ 441.79      | R\$ 548.69          | R\$ 54,869.00      |
|                                                       |                            | Circular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FORNECIMENTO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO <b>PERMITIDO ESTACIONAR</b> EM CHAPA Nº18 Ø50CM FRENTE DA PLACA REFLETIVA PELÍCULAS III+IV (COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA DO VERSO EM ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO COR PRETA),COM PARAFUSOS E PORCAS PARA FIXAÇÃO, COMPLETA COM SUPORTE PARA PLACA TIPO S1, COMPOSTO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO 48,30MM DE DIÂMETRO (DN 40), ESPESSURA DE PAREDE 2,00MM, COM 3,00M DE COMPRIMENTO, COM TAMPA NA BASE SUPERIOR E ALETAS ANTI GIRO PARA CONCRETAGEM.          | R      | III+IV      | ø = 0,50      | 50     | 0.20     | 10.00    | 50                 | UN.                               | SINAPI: 34721 e<br>SICRO: 5213864 | R\$ 106.90    | R\$ 441.79      | R\$ 548.69          | R\$ 27,434.50      |
|                                                       |                            | Circular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FORNECIMENTO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO <b>PROIBIDO ESTACIONAR</b> EM CHAPA Nº18 Ø50CM FRENTE DA PLACA REFLETIVA PELÍCULAS III+IV (COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA DO VERSO EM ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO COR PRETA),COM PARAFUSOS E PORCAS PARA FIXAÇÃO, COMPLETA COM SUPORTE PARA PLACA TIPO S1, COMPOSTO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO 48,30MM DE DIÂMETRO (DN 40), ESPESSURA DE PAREDE 2,00MM, COM 3,00M DE COMPRIMENTO, COM TAMPA NA BASE SUPERIOR E ALETAS ANTI GIRO PARA CONCRETAGEM.           | R      | III+IV      | ø = 0,50      | 50     | 0.20     | 10.00    | 50                 | UN.                               | SINAPI: 34721 e<br>SICRO: 5213865 | R\$ 106.90    | R\$ 441.79      | R\$ 548.69          | R\$ 27,434.50      |
|                                                       |                            | Circular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FORNECIMENTO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO <b>TIPO A DEFINIR</b> , EM CHAPA Nº18 Ø50CM FRENTE DA PLACA REFLETIVA PELÍCULAS III+IV (COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA DO VERSO EM ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO COR PRETA),COM PARAFUSOS E PORCAS PARA FIXAÇÃO, COMPLETA COM SUPORTE PARA PLACA TIPO S1, COMPOSTO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO 48,30MM DE DIÂMETRO (DN 40), ESPESSURA DE PAREDE 2,00MM, COM 3,00M DE COMPRIMENTO, COM TAMPA NA BASE SUPERIOR E ALETAS ANTI GIRO PARA CONCRETAGEM.              | R      | III+IV      | ø = 0,50      | 50     | 0.20     | 10.00    | 50                 | UN.                               | SINAPI: 34721 e<br>SICRO: 5213866 | R\$ 106.90    | R\$ 441.79      | R\$ 548.69          | R\$ 27,434.50      |
|                                                       |                            | Quadrangular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | FORNECIMENTODE DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO <b>DEFICIENTE PERMITIDO ESTACIONAR</b> EM CHAPA Nº18 QUADRANGULAR 60X80CM REFLETIVA PELÍCULAS III+IV (COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA DO VERSO EM ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO COR PRETA), COM PARAFUSOS E PORCAS PARA FIXAÇÃO, COMPLETA COM SUPORTE TIPO S1, COMPOSTO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO 48,30MM DE DIÂMETRO (DN 40), ESPESSURA DE PAREDE 2,00MM, COM 3,00M DE COMPRIMENTO, COM TAMPA NA BASE SUPERIOR E ALETAS ANTI GIRO PARA CONCRETAGEM.        | R      | III+IV      | 0,60 x 0,80   | 15     | 0.48     | 7.20     | 15                 | UN.                               | SINAPI: 34721 e<br>SICRO: 5213861 | R\$ 256.56    | R\$ 496.69      | R\$ 753.25          | R\$ 11,298.75      |
|                                                       |                            | Quadrangular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | FORNECIMENTO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO <b>IDOSO PERMITIDO ESTACIONAR</b> EM CHAPA Nº18 QUADRANGULAR 60X80CM REFLETIVA PELÍCULAS III+IV (COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA DO VERSO EM ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO COR PRETA), COM PARAFUSOS E PORCAS PARA FIXAÇÃO, COMPLETA COM SUPORTE TIPO S1, COMPOSTO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO 48,30MM DE DIÂMETRO (DN 40), ESPESSURA DE PAREDE 2,00MM, COM 3,00M DE COMPRIMENTO, COM TAMPA NA BASE SUPERIOR E ALETAS ANTI GIRO PARA CONCRETAGEM.               | R      | III+IV      | 0,60 x 0,80   | 15     | 0.48     | 7.20     | 15                 | UN.                               | SINAPI: 34721 e<br>SICRO: 5213861 | R\$ 256.56    | R\$ 496.69      | R\$ 753.25          | R\$ 11,298.75      |
|                                                       | Placa de<br>Advertência    | Quadrada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FORNECIMENTO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA <b>TIPO A DEFINIR</b> , EM CHAPA Nº18 QUADRADA LADO 50CM SEMI-REFLETIVA PELÍCULA III+IV (COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA DO VERSO EM ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO COR PRETA), COM PARAFUSOS E PORCAS PARA FIXAÇÃO, COMPLETA COM SUPORTE TIPO S1, COMPOSTO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO 48,30MM DE DIÂMETRO (DN 40), ESPESSURA DE PAREDE 2,00MM, COM 3,00M DE COMPRIMENTO, COM TAMPA NA BASE SUPERIOR E ALETAS ANTI GIRO PARA CONCRETAGEM.                          | A      | III+IV      | L = 0,50      | 50     | 0.25     | 12.50    | 50                 | UN.                               | SINAPI: 34721 e<br>SICRO: 5213863 | R\$ 133.63    | R\$ 458.23      | R\$ 591.86          | R\$ 29,592.75      |
|                                                       |                            | Quadrangular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | FORNECIMENTO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA <b>TIPO A DEFINIR</b> , EM CHAPA Nº18 RETANGULAR 50CMX75CM SEMI-REFLETIVA PELÍCULA III+IV (COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA DO VERSO EM ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO COR PRETA), COM PARAFUSOS E PORCAS PARA FIXAÇÃO, COMPLETA COM SUPORTE TIPO S1, COMPOSTO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO 48,30MM DE DIÂMETRO (DN 40), ESPESSURA DE PAREDE 2,00MM, COM 3,00M DE COMPRIMENTO, COM TAMPA NA BASE SUPERIOR E ALETAS ANTI GIRO PARA CONCRETAGEM.                        | A      | III+IV      | 0,50 x 0,75   | 50     | 0.38     | 19.00    | 50                 | UN.                               | SINAPI: 34721 e<br>SICRO: 5213863 | R\$ 203.11    | R\$ 458.23      | R\$ 661.34          | R\$ 33,067.00      |
|                                                       |                            | Quadrangular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | FORNECIMENTO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA <b>TIPO A DEFINIR</b> , EM CHAPA Nº18 RETANGULAR 50CMX25CM SEMI-REFLETIVA PELÍCULA III+IV (COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA DO VERSO EM ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO COR PRETA), COM PARAFUSOS E PORCAS PARA FIXAÇÃO.                                                                                                                                                                                                                                              | A      | III+IV      | 0,50 x 0,25   | 50     | 0.13     | 6.50     | 50                 | UN.                               | SINAPI: 34721 e<br>SICRO: 5213863 | R\$ 69.49     | R\$ 458.23      | R\$ 527.72          | R\$ 26,385.75      |
|                                                       |                            | Quadrangular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | FORNECIMENTO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA <b>TIPO A DEFINIR</b> , EM CHAPA Nº18 RETANGULAR 60X80CM SEMI-REFLETIVA PELÍCULA III+IV (COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA DO VERSO EM ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO COR PRETA), COM PARAFUSOS E PORCAS PARA FIXAÇÃO, COMPLETA COM SUPORTE TIPO S1, COMPOSTO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO 48,30MM DE DIÂMETRO (DN 40), ESPESSURA DE PAREDE 2,00MM, COM 3,00M DE COMPRIMENTO, COM TAMPA NA BASE SUPERIOR E ALETAS ANTI GIRO PARA CONCRETAGEM.                          | A      | III+IV      | 0,60 x 0,80   | 100    | 0.48     | 48.00    | 100                | UN.                               | SINAPI: 34721 e<br>SICRO: 5213863 | R\$ 256.56    | R\$ 458.23      | R\$ 714.79          | R\$ 71,479.00      |
|                                                       |                            | Quadrangular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | FORNECIMENTO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA <b>TIPO A DEFINIR</b> , EM CHAPA Nº18 RETANGULAR 240X120CM SEMI-REFLETIVA PELÍCULA III+IV (COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA DO VERSO EM ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO COR PRETA), COM PARAFUSOS E PORCAS PARA FIXAÇÃO, COMPLETA COM SUPORTE TIPO S1, COMPOSTO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO 48,30MM DE DIÂMETRO (DN 40), ESPESSURA DE PAREDE 2,00MM, COM 3,00M DE COMPRIMENTO, COM TAMPA NA BASE SUPERIOR E ALETAS ANTI GIRO PARA CONCRETAGEM.                        | A      | III+IV      | 2,40 x 1,20   | 30     | 2.88     | 86.40    | 30                 | UN.                               | SINAPI: 34721 e<br>SICRO: 5213868 | R\$ 1,539.36  | R\$ 1,126.86    | R\$ 2,666.22        | R\$ 79,986.60      |
| Placa de Indicação                                    | Quadrangular               | FORNECIMENTO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA <b>TIPO A DEFINIR</b> , EM CHAPA Nº18 RETANGULAR 240X120CM SEMI-REFLETIVA PELÍCULA III+IV (COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA DO VERSO EM ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO COR PRETA), COM PARAFUSOS E PORCAS PARA FIXAÇÃO, COMPLETA COM SUPORTE TIPO S1, COMPOSTO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO 48,30MM DE DIÂMETRO (DN 40), ESPESSURA DE PAREDE 2,00MM, COM 3,00M DE COMPRIMENTO, COM TAMPA NA BASE SUPERIOR E ALETAS ANTI GIRO PARA CONCRETAGEM. | A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | III+IV | 2,40 x 1,20 | 30            | 2.88   | 86.40    | 30       | UN.                | SINAPI: 34721 e<br>SICRO: 5213868 | R\$ 1,539.36                      | R\$ 1,126.86  | R\$ 2,666.22    | R\$ 79,986.60       |                    |
|                                                       | Quadrangular               | FORNECIMENTO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA <b>TIPO A DEFINIR</b> , EM CHAPA Nº18 RETANGULAR 200X100CM SEMI-REFLETIVA PELÍCULA III+IV (COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA DO VERSO EM ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO COR PRETA), COM PARAFUSOS E PORCAS PARA FIXAÇÃO, COMPLETA COM SUPORTE TIPO S1, COMPOSTO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO 48,30MM DE DIÂMETRO (DN 40), ESPESSURA DE PAREDE 2,00MM, COM 3,00M DE COMPRIMENTO, COM TAMPA NA BASE SUPERIOR E ALETAS ANTI GIRO PARA CONCRETAGEM. | A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | III+IV | 2,00 x 1,00 | 30            | 2.00   | 60.00    | 30       | UN.                | SINAPI: 34721 e<br>SICRO: 5213868 | R\$ 1,069.00                      | R\$ 1,126.86  | R\$ 2,195.86    | R\$ 65,875.80       |                    |

