DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA DFD
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP

IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

DFD nº 19/SEMOSP/2023
Área requisitante: Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos - SEMOSP
Responsável pela Demanda: Marcio Pereira da Silva **Centro de Custo:** 04
E-mail institucional: semosp@presidentemedici.ro.gov.br **Telefone:** 69 3471-1825

IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

OBJETIVO: Formalização de Ata de Registro de preços para futura e eventual aquisição de Placas de Sinalização de Trânsito.

2.1 ESPECIFICAÇÃO TÉCNICAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	PLACA DE PROIBIDO VIRAR À ESQUERDA R-4A: Dimensões mínimas via urbana: diâmetro 0,40m, Tarja 0,040m, Orla 0,040m. Cor: fundo; branca, Símbolo; preta, Orla; Vermelha, tarja; vermelha, Letras; preta. Chapa de aço 18 galvanizada, película refletiva Acompanhada de abraçadeira em aço galvanizado de 400mm x 30mm, 2 parafusos galvanizados de 3/8x1 e 2 parafusos 1/4x3/4. necessários para fixação da placa junto ao tubo/poste em aço galvanizado mínima de 2 polegadas com 03 metros de comprimento, espessura da parede do tubo mínima de 1,25mm. Placa de regulamentação de acordo com as normas vigentes descritas no Manual de Trânsito, Conselho Nacional de Trânsito CONTRAN.	UND	50
2	PLACA DE PROIBIDO VIRAR A DIREITA R-4B: Dimensões mínimas via urbana: diâmetro 0,40m, Tarja 0,040m, Orla 0,040m. Cor: fundo; branca, Símbolo; preta, Orla; Vermelha, tarja; vermelha, Letras; preta. Chapa de aço 18 galvanizada, película refletiva Acompanhada de abraçadeira em aço galvanizado de 400mm x 30mm, 2 parafusos galvanizados de 3/8x1 e 2 parafusos 1/4x3/4. necessários para fixação da placa junto ao tubo/poste em aço galvanizado mínima de 2 polegadas com 03 metros de comprimento, espessura da parede do tubo mínima de 1,25mm. Placa de regulamentação de acordo com as normas vigentes descritas no Manual de Trânsito, Conselho Nacional de Trânsito CONTRAN.	UND	50
3	PLACA DE SIGA EM FRENTE OU VIRE A DIREITA R-25D: Dimensões mínimas via urbana: diâmetro 0,40m, Tarja 0,040m, Orla 0,040m. Cor: fundo; branca, Símbolo; preta, Orla; Vermelha, tarja; vermelha, Letras; preta. Chapa de aço 18 galvanizada, película refletiva Acompanhada de abraçadeira em aço galvanizado de 400mm x 30mm, 2 parafusos	UND	50

	galvanizados de 3/8x1 e 2 parafusos 1/4x3/4. necessários para fixação da placa junto ao tubo/poste em aço galvanizado mínima de 2 polegadas com 03 metros de comprimento, espessura da parede do tubo mínima de 1,25mm. Placa de regulamentação de acordo com as normas vigentes descritas no Manual de Trânsito, Conselho Nacional de Trânsito CONTRAN.		
4	PLACA DE SIGA EM FRENTE OU VIRE A ESQUERDA R-25C: Dimensões mínimas via urbana: diâmetro 0,40m, Tarja 0,040m, Orla 0,040m. Cor: fundo; branca, Símbolo; preta, Orla; Vermelha, tarja; vermelha, Letras; preta. Chapa de aço 18 galvanizada, película refletiva Acompanhada de abraçadeira em aço galvanizado de 400mm x 30mm, 2 parafusos galvanizados de 3/8x1 e 2 parafusos 1/4x3/4. necessários para fixação da placa junto ao tubo/poste em aço galvanizado mínima de 2 polegadas com 03 metros de comprimento, espessura da parede do tubo mínima de 1,25mm. Placa de regulamentação de acordo com as normas vigentes descritas no Manual de Trânsito, Conselho Nacional de Trânsito CONTRAN	UND	50
5	PLACA DE SENTIDO PROIBIDO R-3: Dimensões mínimas via urbana: diâmetro 0,40m, Tarja 0,040m, Orla 0,040m. Cor: fundo; branca, Símbolo; preta, Orla; Vermelha, tarja; vermelha, Letras; preta. Chapa de aço 18 galvanizada, película refletiva Acompanhada de abraçadeira em aço galvanizado de 400mm x 30mm, 2 parafusos galvanizados de 3/8x1 e 2 parafusos 1/4x3/4. necessários para fixação da placa junto ao tubo/poste em aço galvanizado mínima de 2 polegadas com 03 metros de comprimento, espessura da parede do tubo mínima de 1,25mm. Placa de regulamentação de acordo com as normas vigentes descritas no Manual de Trânsito, Conselho Nacional de Trânsito CONTRAN.	UND	50
6	PLACA DE PARADA OBRIGATÓRIA R-1: Dimensões mínimas via urbana, sinal de forma octogonal: lado 0,25m, Orla interna 0,020m, Orla externa 0,010m. Cor: fundo; vermelha, Orla interna; branca, Orla externa; vermelha, Letras; branca. Chapa de aço 18 galvanizada, película refletiva Acompanhada de abraçadeira em aço galvanizado de 400mm x 30mm, 2 parafusos galvanizados de 3/8x1 e 2 parafusos 1/4x3/4. necessários para fixação da placa junto ao tubo/poste em aço galvanizado mínima de 2 polegadas com 03 metros de comprimento, espessura da parede do tubo mínima de 1,25mm. Placa de regulamentação de acordo com as normas vigentes descritas no Manual de Trânsito, Conselho Nacional de Trânsito CONTRAN.	UND	50
7	PLACA DE SALIÊNCIA OU LOMBADA A-18 Dimensões mínimas via urbana, sinal de forma quadrada: lado 0,450m, Orla interna 0,018m, Orla externa 0,009m. Cor: fundo; amarela, Símbolo; preta, Orla interna; preta, Orla externa; amarela, legenda; preta. Chapa de aço 18 galvanizada, película refletiva Acompanhada de abraçadeira em aço galvanizado de 400mm x 30mm, 2 parafusos galvanizados de 3/8x1 e 2 parafusos 1/4x3/4. necessários para fixação da placa junto ao tubo/poste em aço galvanizado mínima de 2 polegadas com 03 metros de comprimento, espessura da parede do tubo mínima de 1,25mm. Placa de regulamentação de acordo com as normas vigentes descritas no Manual de Trânsito, Conselho Nacional de Trânsito CONTRAN.	UND	50

8	PLACA DE PISTA IRREGULAR A-17 Dimensões mínimas via urbana, sinal de forma quadrada: lado 0,450m, Orla interna 0,018m, Orla externa 0,009m. Cor: fundo; amarela, Símbolo; preta, Orla interna; preta, Orla externa; amarela, legenda; preta. Chapa de aço 18 galvanizada, película refletiva Acompanhada de abraçadeira em aço galvanizado de 400mm x 30mm, 2 parafusos galvanizados de 3/8x1 e 2 parafusos 1/4x3/4. necessários para fixação da placa junto ao tubo/poste em aço galvanizado mínima de 2 polegadas com 03 metros de comprimento, espessura da parede do tubo mínima de 1,25mm. Placa de regulamentação de acordo com as normas vigentes descritas no Manual de Trânsito, Conselho Nacional de Trânsito CONTRAN.	UND	50
9	PLACA DE ÁREA ESCOLAR A-33A: Dimensões mínimas via urbana, sinal de forma quadrada: lado 0,450m, Orla interna 0,018m, Orla externa 0,009m. Cor: fundo; amarela, Símbolo; preta, Orla interna; preta, Orla externa; amarela, legenda; preta. Chapa de aço 18 galvanizada, película refletiva Acompanhada de abraçadeira em aço galvanizado de 400mm x 30mm, 2 parafusos galvanizados de 3/8x1 e 2 parafusos 1/4x3/4. necessários para fixação da placa junto ao tubo/poste em aço galvanizado mínima de 2 polegadas com 03 metros de comprimento, espessura da parede do tubo mínima de 1,25mm. Placa de regulamentação de acordo com as normas vigentes descritas no Manual de Trânsito, Conselho Nacional de Trânsito CONTRAN.	UND	50
10	PLACA DE DEPRESSÃO A-19: Dimensões mínimas via urbana, sinal de forma quadrada: lado 0,450m, Orla interna 0,018m, Orla externa 0,009m. Cor: fundo; amarela, Símbolo; preta, Orla interna; preta, Orla externa; amarela, legenda; preta. Chapa de aço 18 galvanizada, película refletiva Acompanhada de abraçadeira em aço galvanizado de 400mm x 30mm, 2 parafusos galvanizados de 3/8x1 e 2 parafusos 1/4x3/4. necessários para fixação da placa junto ao tubo/poste em aço galvanizado mínima de 2 polegadas com 03 metros de comprimento, espessura da parede do tubo mínima de 1,25mm. Placa de regulamentação de acordo com as normas vigentes descritas no Manual de Trânsito, Conselho Nacional de Trânsito CONTRAN.	UND	50
11	PLACA TRÂNSITO DE PEDESTRE A-32A: Dimensões mínimas via urbana, sinal de forma quadrada: lado 0,450m, Orla interna 0,018m, Orla externa 0,009m. Cor: fundo; amarela, Símbolo; preta, Orla interna; preta, Orla externa; amarela, legenda; preta. Chapa de aço 18 galvanizada, película refletiva Acompanhada de abraçadeira em aço galvanizado de 400mm x 30mm, 2 parafusos galvanizados de 3/8x1 e 2 parafusos 1/4x3/4. necessários para fixação da placa junto ao tubo/poste em aço galvanizado mínima de 2 polegadas com 03 metros de comprimento, espessura da parede do tubo mínima de 1,25mm. Placa de regulamentação de acordo com as normas vigentes descritas no Manual de Trânsito, Conselho Nacional de Trânsito CONTRAN.	UND	50
12	PLACA DE PONTE ESTREITA A-22: Dimensões mínimas via urbana, sinal de forma quadrada: lado 0,450m, Orla interna 0,018m, Orla externa 0,009m. Cor: fundo; amarela, Símbolo; preta, Orla interna; preta, Orla externa; amarela, legenda; preta. Chapa de aço 18 galvanizada, película refletiva Acompanhada de abraçadeira em aço galvanizado de 400mm x	UND	50

	30mm, 2 parafusos galvanizados de 3/8x1 e 2 parafusos 1/4x3/4. necessários para fixação da placa junto ao tubo/poste em aço galvanizado mínima de 2 polegadas com 03 metros de comprimento, espessura da parede do tubo mínima de 1,25mm. Placa de regulamentação de acordo com as normas vigentes descritas no Manual de Trânsito, Conselho Nacional de Trânsito CONTRAN.		
13	PLACA DE VELOCIDADE MÁXIMA 40 KM/H R-19: Dimensões mínimas via urbana: diâmetro 0,40m, Tarja 0,040m, Orla 0,040m. Cor: fundo; branca, Símbolo; preta, Orla; Vermelha, tarja; vermelha, Letras; preta. Chapa de aço 18 galvanizada, película refletiva Acompanhada de abraçadeira em aço galvanizado de 400mm x 30mm, 2 parafusos galvanizados de 3/8x1 e 2 parafusos 1/4x3/4. necessários para fixação da placa junto ao tubo/poste em aço galvanizado mínima de 2 polegadas com 03 metros de comprimento, espessura da parede do tubo mínima de 1,25mm. Placa de regulamentação de acordo com as normas vigentes descritas no Manual de Trânsito, Conselho Nacional de Trânsito CONTRAN.	UND	50
14	PLACA DE PROJEÇÃO DE CASCALHO A-29: Dimensões mínimas via urbana, sinal de forma quadrada: lado 0,450m, Orla interna 0,018m, Orla externa 0,009m. Cor: fundo; amarela, Símbolo; preta, Orla interna; preta, Orla externa; amarela, legenda; preta. Chapa de aço 18 galvanizada, película refletiva Acompanhada de abraçadeira em aço galvanizado de 400mm x 30mm, 2 parafusos galvanizados de 3/8x1 e 2 parafusos 1/4x3/4. necessários para fixação da placa junto ao tubo/poste em aço galvanizado mínima de 2 polegadas com 03 metros de comprimento, espessura da parede do tubo mínima de 1,25mm. Placa de regulamentação de acordo com as normas vigentes descritas no Manual de Trânsito, Conselho Nacional de Trânsito CONTRAN.	UND	50
15	PLACA DE PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES A-32B: Dimensões mínimas via urbana, sinal de forma quadrada: lado 0,450m, Orla interna 0,018m, Orla externa 0,009m. Cor: fundo; amarela, Símbolo; preta, Orla interna; preta, Orla externa; amarela, legenda; preta. Chapa de aço 18 galvanizada, película refletiva Acompanhada de abraçadeira em aço galvanizado de 400mm x 30mm, 2 parafusos galvanizados de 3/8x1 e 2 parafusos 1/4x3/4. necessários para fixação da placa junto ao tubo/poste em aço galvanizado mínima de 2 polegadas com 03 metros de comprimento, espessura da parede do tubo mínima de 1,25mm. Placa de regulamentação de acordo com as normas vigentes descritas no Manual de Trânsito, Conselho Nacional de Trânsito CONTRAN.	UND	50
16	PLACA DE PASSAGEM SINALIZADA DE ESCOLARES A-33B: Dimensões mínimas via urbana, sinal de forma quadrada: lado 0,450m, Orla interna 0,018m, Orla externa 0,009m. Cor: fundo; amarela, Símbolo; preta, Orla interna; preta, Orla externa; amarela, legenda; preta. Chapa de aço 18 galvanizada, película refletiva Acompanhada de abraçadeira em aço galvanizado de 400mm x 30mm, 2 parafusos galvanizados de 3/8x1 e 2 parafusos 1/4x3/4. necessários para fixação da placa junto ao tubo/poste em aço galvanizado mínima de 2 polegadas com 03 metros de comprimento, espessura da parede do tubo mínima de 1,25mm. Placa de regulamentação de acordo com as normas vigentes descritas no Manual de Trânsito, Conselho Nacional de Trânsito	UND	50

	CONTRAN.		
17	PLACA DE ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO R-6B: Dimensões mínimas via urbana: diâmetro 0,40m, Tarja 0,040m, Orla 0,040m. Cor: fundo; branca, Símbolo; preta, Orla; Vermelha, tarja; vermelha, Letras; preta. Chapa de aço 18 galvanizada, película refletiva Acompanhada de abraçadeira em aço galvanizado de 400mm x 30mm, 2 parafusos galvanizados de 3/8x1 e 2 parafusos 1/4x3/4. necessários para fixação da placa junto ao tubo/poste em aço galvanizado mínima de 2 polegadas com 03 metros de comprimento, espessura da parede do tubo mínima de 1,25mm. Placa de regulamentação de acordo com as normas vigentes descritas no Manual de Trânsito, Conselho Nacional de Trânsito CONTRAN.	UND	50
18	PLACA DE PROIBIDO ESTACIONAR R-6A: Dimensões mínimas via urbana: diâmetro 0,40m, Tarja 0,040m, Orla 0,040m. Cor: fundo; branca, Símbolo; preta, Orla; Vermelha, tarja; vermelha, Letras; preta. Chapa de aço 18 galvanizada, película refletiva Acompanhada de abraçadeira em aço galvanizado de 400mm x 30mm, 2 parafusos galvanizados de 3/8x1 e 2 parafusos 1/4x3/4. necessários para fixação da placa junto ao tubo/poste em aço galvanizado mínima de 2 polegadas com 03 metros de comprimento, espessura da parede do tubo mínima de 1,25mm. Placa de regulamentação de acordo com as normas vigentes descritas no Manual de Trânsito, Conselho Nacional de Trânsito CONTRAN.	UND	50
19	PLACA DE DÊ A PREFERÊNCIA R-2: Dimensões mínimas via urbana, sinal de forma triangular: lado 0,75m, Orla; 0,10m. Cor: fundo; branca, Orla; vermelha, Chapa de aço 18 galvanizada, película refletiva Acompanhada de abraçadeira em aço galvanizado de 400mm x 30mm, 2 parafusos galvanizados de 3/8x1 e 2 parafusos 1/4x3/4. necessários para fixação da placa junto ao tubo/poste em aço galvanizado mínima de 2 polegadas com 03 metros de comprimento, espessura da parede do tubo mínima de 1,25mm. Placa de regulamentação de acordo com as normas vigentes descritas no Manual de Trânsito, Conselho Nacional de Trânsito CONTRAN.	UND	50
20	PLACA DE PROIBIDO RETORNAR À ESQUERDA R- 5A: Dimensões mínimas via urbana: diâmetro 0,40m, Tarja 0,040m, Orla 0,040m. Cor: fundo; branca, Símbolo; preta, Orla; Vermelha, tarja; vermelha, Letras; preta. Chapa de aço 18 galvanizada, película refletiva Acompanhada de abraçadeira em aço galvanizado de 400mm x 30mm, 2 parafusos galvanizados de 3/8x1 e 2 parafusos 1/4x3/4. necessários para fixação da placa junto ao tubo/poste em aço galvanizado mínima de 2 polegadas com 03 metros de comprimento, espessura da parede do tubo mínima de 1,25mm. Placa de regulamentação de acordo com as normas vigentes descritas no Manual de Trânsito, Conselho Nacional de Trânsito CONTRAN.	UND	50
21	PLACA DE PROIBIDO RETORNAR Á DIREITA R-5B: Dimensões mínimas via urbana: diâmetro 0,40m, Tarja 0,040m, Orla 0,040m. Cor: fundo; branca, Símbolo; preta, Orla; Vermelha, tarja; vermelha, Letras; preta. Chapa de aço 18 galvanizada, película refletiva Acompanhada de abraçadeira em aço galvanizado de 400mm x 30mm, 2 parafusos	UND	50

	galvanizados de 3/8x1 e 2 parafusos 1/4x3/4. necessários para fixação da placa junto ao tubo/poste em aço galvanizado mínima de 2 polegadas com 03 metros de comprimento, espessura da parede do tubo mínima de 1,25mm. Placa de regulamentação de acordo com as normas vigentes descritas no Manual de Trânsito, Conselho Nacional de Trânsito CONTRAN.		
22	PLACA DE PROIBIDO TRÂNSITO DE CAMINHÕES R-9: Dimensões mínimas via urbana: diâmetro 0,40m, Tarja 0,040m, Orla 0,040m. Cor: fundo; branca, Símbolo; preta, Orla; Vermelha, tarja; vermelha, Letras; preta. Chapa de aço 18 galvanizada, película refletiva Acompanhada de abraçadeira em aço galvanizado de 400mm x 30mm, 2 parafusos galvanizados de 3/8x1 e 2 parafusos 1/4x3/4. necessários para fixação da placa junto ao tubo/poste em aço galvanizado mínima de 2 polegadas com 03 metros de comprimento, espessura da parede do tubo mínima de 1,25mm. Placa de regulamentação de acordo com as normas vigentes descritas no Manual de Trânsito, Conselho Nacional de Trânsito CONTRAN	UND	50
23	PLACA DE PROIBIDO TRÂNSITO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES R-10: Dimensões mínimas via urbana: diâmetro 0,40m, Tarja 0,040m, Orla 0,040m. Cor: fundo; branca, Símbolo; preta, Orla; Vermelha, tarja; vermelha, Letras; preta. Chapa de aço 18 galvanizada, película refletiva Acompanhada de abraçadeira em aço galvanizado de 400mm x 30mm, 2 parafusos galvanizados de 3/8x1 e 2 parafusos 1/4x3/4. necessários para fixação da placa junto ao tubo/poste em aço galvanizado mínima de 2 polegadas com 03 metros de comprimento, espessura da parede do tubo mínima de 1,25mm. Placa de regulamentação de acordo com as normas vigentes descritas no Manual de Trânsito, Conselho Nacional de Trânsito CONTRAN.	UND	50
25	PLACA DE SENTIDO ÚNICO A26A: Dimensões mínimas via urbana, sinal de forma retangular: lado maior 0,500m, lado menor 0,250, Orla interna 0,010m, Orla externa 0,005m. Cor: fundo; amarela, Símbolo; preta, Orla interna; preta, Orla externa; amarela, simbolo; preta. Chapa de aço 18 galvanizada, película refletiva Acompanhada de abraçadeira em aço galvanizado de 400mm x 30mm, 2 parafusos galvanizados de 3/8x1 e 2 parafusos 1/4x3/4. necessários para fixação da placa junto ao tubo/poste em aço galvanizado mínima de 2 polegadas com 03 metros de comprimento, espessura da parede do tubo mínima de 1,25mm. Placa de regulamentação de acordo com as normas vigentes descritas no Manual de Trânsito, Conselho Nacional de Trânsito CONTRAN.	UND	50
26	PLACA DE SENTINDO DUPLO A-26B: Dimensões mínimas via urbana, sinal de forma retangular: lado maior 0,500m, lado menor 0,250, Orla interna 0,010m, Orla externa 0,005m. Cor: fundo; amarela, Símbolo; preta, Orla interna; preta, Orla externa; amarela, simbolo; preta. Chapa de aço 18 galvanizada, película refletiva Acompanhada de abraçadeira em aço galvanizado de 400mm x 30mm, 2 parafusos galvanizados de 3/8x1 e 2 parafusos 1/4x3/4. necessários para fixação da placa junto ao tubo/poste em aço galvanizado mínima de 2 polegadas com 03 metros de comprimento, espessura da parede do tubo mínima de 1,25mm. Placa de regulamentação de acordo com as normas vigentes descritas no Manual de Trânsito, Conselho Nacional de Trânsito CONTRAN.	UND	50
27	PLACA DE OBRAS A-24:	UND	50

	Dimensões mínimas via urbana, sinal de forma quadrada: lado 0,450m, Orla interna 0,018m, Orla externa 0,009m. Cor: fundo; laranja, Símbolo; preta, Orla interna; preta, Orla externa; laranja. Chapa de aço 18 galvanizada, película refletiva Acompanhada de abraçadeira em aço galvanizado de 400mm x 30mm, 2 parafusos galvanizados de 3/8x1 e 2 parafusos 1/4x3/4. necessários para fixação da placa junto ao tubo/poste em aço galvanizado mínima de 2 polegadas com 03 metros de comprimento, espessura da parede do tubo mínima de 1,25mm. Placa de regulamentação de acordo com as normas vigentes descritas no Manual de Trânsito, Conselho Nacional de Trânsito CONTRAN.		
28	PLACA DE SEMÁFORO À FRENTE A-14: Dimensões mínimas via urbana, sinal de forma quadrada: lado 0,450m, Orla interna 0,018m, Orla externa 0,009m. Cor: fundo; amarela, Símbolo; verde, amarela, vermelha e preta, Orla interna; preta, Orla externa; amarela. Chapa de aço 18 galvanizada, película refletiva Acompanhada de abraçadeira em aço galvanizado de 400mm x 30mm, 2 parafusos galvanizados de 3/8x1 e 2 parafusos 1/4x3/4. necessários para fixação da placa junto ao tubo/poste em aço galvanizado mínima de 2 polegadas com 03 metros de comprimento, espessura da parede do tubo mínima de 1,25mm. Placa de regulamentação de acordo com as normas vigentes descritas no Manual de Trânsito, Conselho Nacional de Trânsito CONTRAN.	UND	50
29	PLACA DE VELOCIDADE MÁXIMA 30 KM/H R-19: Dimensões mínimas via urbana: diâmetro 0,40m, Tarja 0,040m, Orla 0,040m. Cor: fundo; branca, Símbolo; preta, Orla; Vermelha, tarja; vermelha, Letras; preta. Chapa de aço 18 galvanizada, película refletiva Acompanhada de abraçadeira em aço galvanizado de 400mm x 30mm, 2 parafusos galvanizados de 3/8x1 e 2 parafusos 1/4x3/4. necessários para fixação da placa junto ao tubo/poste em aço galvanizado mínima de 2 polegadas com 03 metros de comprimento, espessura da parede do tubo mínima de 1,25mm. Placa de regulamentação de acordo com as normas vigentes descritas no Manual de Trânsito, Conselho Nacional de Trânsito CONTRAN.	UND	50
30	PLACA DE INTERSEÇÃO EM CÍRCULO A-12: Dimensões mínimas via urbana, sinal de forma quadrada: lado 0,450m, Orla interna 0,018m, Orla externa 0,009m. Cor: fundo; amarela, Símbolo; preta, Orla interna; preta, Orla externa; amarela, legenda; preta. Chapa de aço 18 galvanizada, película refletiva Acompanhada de abraçadeira em aço galvanizado de 400mm x 30mm, 2 parafusos galvanizados de 3/8x1 e 2 parafusos 1/4x3/4. necessários para fixação da placa junto ao tubo/poste em aço galvanizado mínima de 2 polegadas com 03 metros de comprimento, espessura da parede do tubo mínima de 1,25mm. Placa de regulamentação de acordo com as normas vigentes descritas no Manual de Trânsito, Conselho Nacional de Trânsito CONTRAN.	UND	50
31	Poste de aço - cilíndrico em aço galvanizado com 3 metros de altura, 02 polegadas, 1,55 milimetro de espessura, tubo fechado, com parafuso frances 5/16 polegadas, porcas sextavadas 5/16 polegadas e arruelas lisas 5/16 polegadas, suporte de sustentação de placas de sinalização em aço galvanizado, 2 polegada, comprimento 3 (três) metros.	UND	300

2.2 METODOLIGIA DE CÁLCULO

Considerando que não há quadro comparativo dos anos anteriores pelo o fato da Secretaria de Obras e Serviços Públicos nunca ter possuido uma ata de registro de preço de Placas de Sinalização de Trânsito.

Os quantitativos a serem adquiridos referentes aos itens, objeto da presente licitação, foi definido tendo em vista da necessidade de substituição e embutir em áreas onde necessitam.

2.3 ALINHAMENTO COM O PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Declaramos que a despesa consta no plano de contratações anual PCA, conforme inciso VII do artigo 12 da lei federal 14.133/21.

2.4 LOCAL DE UTILIZAÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS			
ORD	**UNIDADE/SETOR**	**ENDEREÇO**	**TELEFONE**
01	Garagem de Semosp	Av. São João Batista Nº 727, Bairro Lino Alves Texeira	(69) 3471-2551

2.5 DO LOCAL DE ENTREGA

Os materiais solicitados deverão ser entregues no Escritório da Garagem da Secretaria de Obras, situado na Avenida São João Batista, nº 727, Bairro Lino Alves Teixeira, (esquina com a Rua Maringá), CEP: 76.916-000, no horário das 07h00min às 16h00min horas de segunda a sexta.

2.6 DO PRAZO E FORMA DE ENTREGA

A entrega será **PARCIAL**, de acordo com as quantidades solicitadas por Empenho desta secretaria. As placas serão fornecidas na Garagem da Secretaria de Obras.

3. JUSTIFICATIVA

A aquisição de Placas de Sinalização de Trânsito pode ser justificada por diversos motivos, como por exemplo:
1 Manutenção e Renovação da Sinalização: Atualmente, o sistema de sinalização de trânsito de nossa cidade apresenta desgastes e deficiências em diversas áreas. A falta de placas de sinalização adequadas danificadas compromete segurança viária e dificulta a fluidez do tráfego. O Registro de preço permitirá a Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos adquira, de forma rápida e eficiente, as placas de sinalização necessárias para substituir as danificas e implantar novas em pontos estratégicos.
2 Atendimento as Demanda Emergenciais: Situações imprevistas, como acidentes de trânsito, eventos especiais ou necessidade de intervenções rápidas na sinalização, exigem uma pronta resposta por parte da Secretaria Municipal de Obras. Com um Registro de Preço em vigor, poderemos contar com fornecedores pré-qualificados e preços previamente estabelecidos, o que agiliza o processo de aquisição e garante uma resposta mais fácil e eficiente nessas situações.
3- Economia de Recursos Públicos: Através do Registro de Preço, é possível obter melhores condições comerciais, como preços competitivos e condições de pagamento favoráveis. Com um levantamento prévio das necessidades de placas de sinalização de trânsito, podemos adquirir os materiais de forma planejada e otimizada, evitando desperdícios e garantindo a correta aplicação dos recursos públicos.
4- Prazos e Cumprimento de Demandas: Ao utilizar um Registro de Preço, podemos reduzir o tempo necessário para aquisição de placas de sinalização de trânsito, eliminando a necessidade de um processo licitatório completo a cada nova demanda. Isso nos permite atender prontamente às necessidades da cidade, garantindo a segurança viária e a ordem no trânsito de forma mais eficiente.
Diante ao exposto justificamos essa aquisição.

FONTE DE RECURSO

Unidade Orçamentaria: Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos
Programação: 2034
Elemento de Despesa: 3.3.90.30.00
Ficha: 102

5. IDENTIFICAÇÃO DO GESTOR E FISCAL DE CONTRATO.

Gestor: Marcio Pereira da Silva
Fiscal: Juliana Pontes da Silva

(X) Gestor/Fiscal de Contrato
( ) Gestor Contrato
( ) responsável pela fiscalização

Encaminhe-se ao Setor de Compras para providencias.

Presidente Médici/RO, 29 de Maio de 2023.

Documento assinado eletronicamente por **MARCIO PEREIRA DA SILVA**, **SECRETARIO MUN. DE OBRAS E SERV. PUBLICOS**, em 02/06/2023 às 10:52, horário de Presidente Médici/RO, com fulcro no art. 18 do Decreto nº 230 de 26/11/2019.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site transparencia.presidentemedici.ro.gov.br, informando o ID **335319** e o código verificador **D51F7438**.

Referência: Processo nº 1-769/2023. Docto ID: 335319 v1