

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Estado do Rio Grande do Sul

Prefeitura Municipal de Montenegro

Gabinete do Prefeito



Lote	Item	Descritivo	Unidade	Qtde.	Compras.gov.br	Valor Mediano	Valor Médio	Valor Total
1	1	Balizador de sinalização vertical, com formato cilíndrico e altura mínima de 1,20 metros, na cor laranja ou equivalente de alta visibilidade. Deve conter ao menos duas cavidades na parte superior adequadas para inserção de faixas ou películas refletivas. A extremidade superior deve possuir alça com orifício para acoplamento de dispositivo adicional, como sinalizador luminoso. Base removível, rígida, confeccionada em material resistente a impactos, preferencialmente emborrachado, com geometria que garanta estabilidade (ex: forma octogonal ou equivalente), com dimensões que assegurem área de apoio mínima de 40 cm entre lados opostos. Peso mínimo do conjunto: 6 kg.	UN	150	R\$ 91,80	R\$ 91,80	R\$ 91,80	R\$ 13.770,00
2	1	Cavalete de sinalização confeccionado em material plástico resistente (como polietileno ou similar), com proteção contra radiação ultravioleta. Deve possuir reservatório interno acessível por tampa superior rosqueável, permitindo enchimento com material sólido ou líquido (ex: areia ou água) para garantir estabilidade. Estrutura com pelo menos duas faces sinalizáveis, devendo conter no mínimo 6 faixas refletivas de alta intensidade por face, ou uma área frontal com superfície contínua rebaxada para aplicação de película refletiva, conforme necessidade do contratante. Dimensões mínimas: 1,10 metros de altura e 0,60 metros de largura. Peso aproximado: 7 kg, podendo variar em função do enchimento.	UN	300	R\$ 311,00	R\$ 311,00	R\$ 311,00	R\$ 93.300,00
3	1	Cone de sinalização viária confeccionado em material plástico semi-flexível de alta visibilidade (ex: polietileno ou material similar), com tratamento contra radiação ultravioleta (UV). Altura mínima de 0,75 metros. Deve conter duas faixas refletivas com largura mínima de 10 cm cada, aplicadas no corpo do cone, com refletividade compatível com uso viário. Parte superior com orifício de aproximadamente 3 cm de diâmetro, destinado ao encaixe de suporte ou dispositivo sinalizador adicional. Deve apresentar rebaixo a cerca de 4 cm do topo para facilitar o manuseio. O cone deve possuir base inferior removível, fabricada em material resistente (ex: borracha ou similar), com peso aproximado de 3 kg, formato geométrico que proporcione estabilidade (ex: octogonal), com lados alternados de comprimentos diferentes. A base deve apresentar sistema que permita o escoamento de água (ex: canaletas ou vazamentos laterais) para evitar deslocamentos em ambientes úmidos ou chuvosos. Distância mínima entre lados opostos da base: 44 cm. Peso mínimo total do conjunto (corpo + base): 3,7 kg. O corpo do cone deverá conter, de forma visível e permanente, a inscrição "Prefeitura Municipal de Montenegro"	UN	800	R\$ 53,90	R\$ 53,90	R\$ 53,90	R\$ 43.120,00
4	1	Dispositivo de barreira extensível do tipo pantográfico, com estrutura composta por no mínimo 16 réguas plásticas interligadas, confeccionadas em material plástico resistente (ex: polietileno ou similar). Cada régua deve permitir a aplicação de películas refletivas de intensidade variável, com rebaixos adequados para fixação, totalizando ao menos 28 refletores. A base de sustentação deve incluir no mínimo 3 apoios em material resistente (ex: borracha reciclada ou equivalente), com dimensões mínimas de 5 cm (altura), 40 cm (largura) e 12 cm (comprimento). O sistema deve possuir altura mínima de 0,80 metros e abertura total mínima de 4,50 metros. Peso total aproximado: 14 kg.	UN	300	R\$ 589,63	R\$ 589,63	R\$ 589,63	R\$ 176.889,00
5	1	Rolo de fita zebra, fabricada em material plástico, nas cores amarelo e preto, 70mm x 200metros x 0,03mm, conforme resolução 690/2017 do Contran.	UN	800	R\$ 7,00	R\$ 7,00	R\$ 7,00	R\$ 5.600,00
6	1	Redutor de velocidade do tipo modular, confeccionado em material resistente ao tráfego veicular (ex: borracha vulcanizada, polímero ou material similar), com propriedades que assegurem alta durabilidade, resistência a intempéries e deformações. Cada módulo deve possuir dimensões aproximadas de 0,50 m de comprimento, 0,35 m de largura e 0,05 m de altura. A superfície do módulo deverá apresentar elementos refletivos incorporados ou integrados, de modo a garantir visibilidade noturna e em condições de baixa luminosidade. O sistema deverá permitir o encaixe sequencial de módulos para formar a largura necessária à via pública, com estrutura antiderrapante e fixação por chumbadores, parafusos ou outro sistema compatível com instalação em pavimento asfáltico ou de concreto.	UN	2200	R\$ 284,50	R\$ 284,50	R\$ 284,50	R\$ 625.900,00
Total						R\$ 1.337,83	R\$ 1.337,83	R\$ 958.579,00

Data da pesquisa de preços: 21/05/2025.



Notas Explicativas:

Em atenção ao item 4, verificou-se, quanto às cotações, que uma das aquisições ultrapassou o prazo de validade de 12 meses dos orçamentos, tendo sido, por isso, incluído um orçamento com valor superior às médias anteriormente saneadas. Diante disso, considerando o elevado coeficiente de variação e visando ao adequado saneamento dos valores relativos ao item 4, optou-se pela adoção da modalidade de julgamento por menor preço.

Também, em consideração ao item 5, verificou-se, quanto às cotações, que há alta variabilidade de valores em contexto regional e nacional. Sendo assim, visando a melhor precificação do referido item, optou-se pela adoção da modalidade de julgamento por menor preço.

Quanto aos demais itens, os valores foram devidamente saneados, sendo adotada, para esses, a modalidade de julgamento por valor médio, nos termos das cotações atualizadas e válidas apresentadas.

Com relação ao item 6, observa-se uma divergência nas especificações dimensionais dos produtos cotados. O objeto pretendido é um cone de sinalização com base removível em borracha e altura mínima de 75 cm. No entanto, não foram identificadas cotações compatíveis que atendam simultaneamente a essas características. Diante disso, optou-se por incluir a cotação disponível, mesmo que parcialmente divergente, com o objetivo de ampliar a competitividade do certame e subsidiar adequadamente a estimativa de preços.