

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 037/2023 - VALOR MÁXIMO REFERÊNCIA - MEDIANA VALOR UNITÁRIO**

ITEM	CÓD. COMPRASNET	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QUANT.	UNID	MEDIANA VALOR UNITÁRIO	V. TOTAL ESTIMADO	Construma q Ind de Maq e Equip Ltda CNPJ 14.038.059/ 0001-83	Word Center Com Imp e Exp Ltda CNPJ 00.211.1 31/0001- 18	Marques Sinalizaç ões Viarias Ltda CNPJ 25.244.68 5/0001-42	Word Center Com Imp e Exp Ltda CNPJ 00.211. 131/000 1-18	Sinars ul Sinaliz ções do Sul Ltda CNPJ 26.015. 204/00 01-00	Bem- Hur Jose Gradas chi ME CNPJ 10.788. 577/00 01-40	Signas ul Engen haria de Sinaliz ação CNPJ 87.060. 364/000 1-45	https:// loja.to psinali zacao. com.b r/cont a/inde x	A.B Sinalizaç ão e Serviços Ltda CNPJ 45.520.42 8/0001-20	Mediada - https://pa ineldepre cos.plane jamento. gov.br/an alise- materiais
1	603939	<b>Balizador Cilíndrico fixo de tráfego</b> = com as seguintes características mínimas: Tipo 2 (uso permanente); Material flexível, resistente a impactos e intempéries. Fabricado em poliuretano com proteção contra raios UV; Com pino chumbador de rosca fêmea, parafusos e arruelas, todos em aço galvanizado, para fixação ao solo; Cor: amarela; Com 2 Faixas refletivas amarelas; Altura 77cm; Diâmetro: 10,5cm (base) / 8,3cm (corpo);	10	UN	303,50	3.035,00		297,00							310,00	
2	603940	<b>Balizador Cilíndrico móvel</b> = com as seguintes características mínimas: com alça de transporte e suporte para fixação de placa; Tipo B46; Altura: 115 cm; Base: 43cm de lado e 3,5cm altura; Peso aprox: 6,8kg; Cor: laranja; Material: Polietileno semiflexível; Base: Borracha. Peso concentrado na base; Proteção contra radiações U.V	20	UN	139,00	2.780,00		153,00							125,00	
3	241461	<b>Placa de Sinalização Refletiva de trânsito para utilizar no balizador móvel</b> = com as seguintes características mínimas: Tamanho: 25x30cm; Chapa de aço galvanizado 18; Cores refletivas;	20	UN	42,50	850,00	32,00		45,00						40,00	86,20

4	603757	<b>Placa Atenção Bloqueio de trânsito</b> = com as seguintes características mínimas: Em aço galvanizado, Cores refletivas; Tamanho: 40x30cm; Com furos nos cantos da placa para ser presa nas correntes; Placa para ser usada quando for necessário fechar alguma rua para eventos, reformas ou outros motivos	14	UN	<b>51,00</b>	714,00	42,00		60,00						60,00	40,00
5	310244	<b>Corrente plástica de Sinalização</b> = com as seguintes características mínimas: Cor: Amarelo e preto; Elo 9mm	200	m	<b>7,25</b>	1.450,00									10,00	4,50
6	456126	<b>Placa Hospital / Silêncio</b> = com as seguintes características mínimas: Em Aço galvanizado; Cores Refletivas; Tamanho: 60cm x 40cm	4	UN	<b>102,00</b>	408,00	84,00		120,00						120,00	72,00
7	256765	<b>Placa de identificação de Atrativo Turístico</b> = com as seguintes características mínimas: Escrita com nome do local (que será informado no momento da compra) e respectiva imagem de identificação; Em Aço galvanizado; Cor: Marrom;	10	UN	<b>242,50</b>	2.425,00	185,00		240,00						245,00	274,12

8	243292	<p><b>Suporte de Placas SEMI PORTICO =</b> com as seguintes características mínimas: <u>COLUNA CÔNICA</u> - confeccionada em chapa de aço galvanizado com espessura 3/16" (4,76mm) SAE 1020 com costura, conforme norma ABNT NBR-6591/08; Possuir diâmetro inicial de 200mm e final de 130mm, sendo o mesmo cônico contínuo, tendo sua medida final total de 6m de comprimento. Possuir em sua circunferência um total de 10 dobras p/suportar os esforços exigidos. Possuir sistema de fixação p/braço projetado, através de 8 porcas 1/2" soldadas 4 a 4 c/ângulo de 90° entre si. Cada conjunto de 4 porcas e parafusos de 1/2" x 1 1/4", distam 100 mm e 300 mm, respectivamente da extremidade superior. A Chapa de fixação da base deve ter espessura de 5/8" (15,87mm), possuir 4 furos p/parafusos 20mm e um furo central p/passagem de água de 80mm de diâmetro. 4 aletas de reforço em chapa 3/8" (9,52mm) soldadas c/ângulo de 90° entre si c/altura de 300 mm da extremidade inferior. Possuir também 04 chumbadores tipo J, c/diâmetro de 5/8" (15,87 mm) e comprimento de 900 mm, contendo 150 mm de rosca tipo M15, bem como porcas e arruelas p/sua fixação; <u>BRAÇO PROJETADO</u> - Deverá ser confeccionada em chapa de aço c/espessura 3/16" (4,76mm) SAE 1020 c/costura, cfe norma ABNT NBR-6591/08. Possuir diâmetro inicial de 145mm e final de 85mm, sendo o mesmo cônico contínuo, c/angulação de 30° em relação a coluna, dando continuidade do braço onde será fixado a placa ser fabricado em tubo de 3" (76,20mm) c/comprimento de 3,00 metros a</p>	4	UN	13.500,00	54.000,00	16.000,00		11.000,00								
---	--------	---	---	----	-----------	-----------	-----------	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

9	249435	<b>Placas Indicativa de Sentido</b> = com as seguintes características mínimas: Com 2 locais em cada sentido (direita e esquerda); Tamanho: 1,20 x 2m; Em Aço galvanizado; Cor: Verde; Cores Refletivas; Nomes dos locais e sentidos serão informados no momento da compra	10	UN	1.400,00	14.000,00	840,00		1.800,00						1.400,00	
10	249435	<b>Placas Indicativa de Sentido</b> = com as seguintes características mínimas: Com 3 locais no mesmo sentido; Tamanho: 1,20 x 2m; Em Aço galvanizado; Cor: Verde; Cores Refletivas; Nomes dos locais e sentido serão informados no momento da compra	10	UN	1.400,00	14.000,00	840,00		1.800,00						1.400,00	
11	249435	<b>Placas Indicativa de Sentido</b> = com as seguintes características mínimas: Com 2 locais no mesmo sentido; Tamanho: 1,20 x 2m; Em Aço galvanizado; Cor: Verde; Cores Refletivas; Nomes dos locais e sentido serão informados no momento da compra	10	UN	1.400,00	14.000,00	840,00		1.800,00						1.400,00	
12	241461	<b>Placa de Regulamentação Sentido Proibido R-3, com informação complementar</b> = com as seguintes características mínimas: Retangular, tamanho 60cm x 80cm; Chapa de Aço Galvanizado 18 com furos para fixação no suporte; Cores refletivas; Informação a ser	6	UN	226,25	1.357,50	170,00		230,00						240,00	222,50
13	480458	<b>Placa de Regulamentação Siga em Frente R-26, com informação complementar</b> = com as seguintes características mínimas: Retangular, tamanho 60cm x 80cm; Chapa de Aço Galvanizado 18 com furos para fixação no suporte; Cores refletivas; Informação a ser colocada na placa será definida quando for ocorrer a compra	6	UN	235,00	1.410,00	170,00		230,00						240,00	350,77
14	243196	<b>Placa de Regulamentação Siga em Frente R-26</b> = com as seguintes características mínimas: Tamanho 50cm diâmetro; Chapa de Aço Galvanizado 18 com furos para fixação no	6	UN	107,50	645,00	90,00		130,00						125,00	40,00

15	269108	<b>Placas Indicativa de local</b> = com as seguintes características mínimas: Tamanho: 1m x 60cm; Em Aço galvanizado; Cor: Verde; Cores Refletivas	10	UN	287,50	2.875,00	210,00		450,00						300,00	275,00
16	243296	<b>Placas de Proibido Parar e Estacionar R-6c</b> = com as seguintes características mínimas: Chapa de aço galvanizado 18, com furos para fixação no suporte; Cores refletivas; Tamanho 50cm diâmetro.	20	UN	107,50	2.150,00	90,00		130,00						125,00	79,50
17	243192	<b>Placas de Proibido Parar e Estacionar R-6c, com informações complementares</b> = com as seguintes características mínimas: Chapa de aço galvanizado 18, com furos para fixação no suporte; Cores refletivas; Retangular; Tamanho 60cm X 80cm.	20	UN	252,50	5.050,00				240,00	265,00	312,00				120,00
18	454652	<b>Abraçadeira para placas de sinalização viária</b> = com as seguintes características mínimas: em aço galvanizado a fogo; medindo 40cm x 2"; com 4 parafusos para fixação das placas	200	UN	50,00	10.000,00								42,90	50,00	90,60
19	306455	<b>Cone de sinalização flexível</b> = com as seguintes características mínimas: Material: Borracha; Tamanho: 75cm altura; Base: 40cm (arredondada); Peso: 3 - 4 kg; Cor: laranja/branca; 2 Faixas refletivas brancas; Orifícios na parte superior p/passagem de fita e/ou colocação de corrente; Norma ABNT 15071	30	UN	175,30	5.259,00			190,26						150,00	175,30
						<b>TOTAL ESTIMADO R\$</b>	<b>136.408,50</b>									