

SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA

ITEM	DESCRIPTIVO	QNT	UND	Deltaway Sistemas de Transito e Tecnologia LTDA EPP (CNPJ: 02.069.629/0001-13)	BANCODE PREÇO	BANCO DE PREÇO	MEDIA	TOTAL
1	Placa de regulamentação - diâmetro de 60 cm	10,8	M²	R\$ 290,00	R\$ 360,00	R\$ 300,00	R\$ 316,67	R\$ 3.420,00
2	Suporte metálico para fixação para placas de regulamentação	20	UNID.	R\$ 95,00	R\$ 150,00	R\$ 105,90	R\$ 116,97	R\$ 2.339,33
3	Sinalização horizontal com tinta a base de resina, incluindo o serviço de implantação	1450	M²	R\$ 45,00	R\$ 38,90	R\$ 52,00	R\$ 45,30	R\$ 65.685,00
4	Coluna para sinalização semafórica, 6mt x 5", Galvanizado a fogo	21	UNID	R\$ 3.740,00	R\$ 3.200,00	R\$ 3.604,11	R\$ 3.514,70	R\$ 73.808,77
5	Braço para sinalização semafórica, 4,5mt x 4", Galvanizado a fogo	21	UNID	R\$ 2.630,00	R\$ 2.900,00	R\$ 2.335,21	R\$ 2.621,74	R\$ 55.056,47
6	Grupo Focal principal duplo tipo semafórico veicular 200mm com contador regressivo	21	UNID	R\$ 9.820,00	R\$ 8.000,00	R\$ 11.966,50	R\$ 9.928,83	R\$ 208.505,50
7	Módulo luz LED tipo contador regressivo numérico para o grupo focal principal semafórico. Alimentação 90VAC a 264 VAC automático	1	UNID	R\$ 5.150,00	R\$ 4.950,00	R\$ 6.420,00	R\$ 5.506,67	R\$ 5.506,67
8	Módulo LED Verde, 200mm para sinalização semafórica tipo veicular, 90 a 264 VAC automático, com sensor de luz, e lente tipo Fresnel	2	UNID	R\$ 490,00	R\$ 456,04	R\$ 550,00	R\$ 498,68	R\$ 997,36
9	Módulo LED Amarelo, 200mm para sinalização semafórica tipo veicular, 90 a 264 VAC automático, com sensor de luz, e lente tipo Fresnel	1	UNID	R\$ 490,00	R\$ 550,00	R\$ 469,48	R\$ 503,16	R\$ 503,16
10	Módulo LED Vermelho, 200mm para sinalização semafórica tipo veicular, 90 a 264 VAC automático, com sensor de luz, e lente tipo Fresnel	2	UNID	R\$ 490,00	R\$ 550,00	R\$ 475,00	R\$ 505,00	R\$ 1.010,00
11	Suporte e Abraçadeira para o Grupo Focal principal com contador regressivo	21	UNID	R\$ 630,00	R\$ 397,85	R\$ 589,53	R\$ 539,13	R\$ 11.321,66
12	Controladora semafórica microcontrolada, modular, para 4 fases expansível para até 8 fases:	5	UNID	R\$ 13.200,00	R\$ 12.900,00	R\$ 13.832,00	R\$ 13.310,67	R\$ 66.553,33
13	Módulo de Fonte da controladora semafórica.	2	UNID	R\$ 800,00	R\$ 1.190,00	R\$ 780,00	R\$ 923,33	R\$ 1.846,67
14	Módulo de Acionamento das Fases da controladora semafórica	2	UNID	R\$ 1.920,00	R\$ 1.909,35	R\$ 2.219,46	R\$ 2.016,27	R\$ 4.032,54
15	Cabeamento tipo PP, 4x1,5mm	1500	M	R\$ 9,80	R\$ 10,00	R\$ 10,70	R\$ 10,17	R\$ 15.250,00
16	Cabeamento tipo PP, 2x2,5mm:	500	M	R\$ 8,20	R\$ 8,90	R\$ 7,50	R\$ 8,20	R\$ 4.100,00

17	Serviços de instalação/implantação da sinalização semafórica, considerando 4 aproximações e ainda: ligação elétrica, ferramentas, estadia e alimentação, caminhão com cesto aéreo para o serviço (CRUZAMENTO GO - 222 X RUA MAL. DEODORO)	1	Serviço	R\$ 14.300,00	R\$ 17.996,00	R\$ 15.146,00	R\$ 15.814,00	R\$ 15.814,00
18	Serviços de instalação/implantação da sinalização semafórica, considerando 4 aproximações e ainda: ligação elétrica, ferramentas, estadia e alimentação, caminhão com cesto aéreo para o serviço (CRUZAMENTO GO - 222 X RUA 03)	1	Serviço	R\$ 14.300,00	R\$ 17.996,00	R\$ 15.146,00	R\$ 15.814,00	R\$ 15.814,00
19	Serviços de instalação/implantação da sinalização semafórica, considerando 4 aproximações e ainda: ligação elétrica, ferramentas, estadia e alimentação, caminhão com cesto aéreo para o serviço (CRUZAMENTO AV. TOCANTINS X RUA 03)	1	Serviço	R\$ 14.300,00	R\$ 17.996,00	R\$ 15.146,00	R\$ 15.814,00	R\$ 15.814,00
20	Serviços de instalação/implantação da sinalização semafórica, considerando 4 aproximações e ainda: ligação elétrica, ferramentas, estadia e alimentação, caminhão com cesto aéreo para o serviço (CRUZAMENTO AV. TOCANTINS X MAL. DEODORO DA FONSECA)	1	Serviço	R\$ 14.300,00	R\$ 17.996,00	R\$ 15.146,00	R\$ 15.814,00	R\$ 15.814,00
21	Serviços de instalação/implantação da sinalização semafórica, considerando 4 aproximações e ainda: ligação elétrica, ferramentas, estadia e alimentação, caminhão com cesto aéreo para o serviço (CRUZAMENTO GO - 326 X GO -222)	1	Serviço	R\$ 14.300,00	R\$ 17.996,00	R\$ 15.146,00	R\$ 15.814,00	R\$ 15.814,00
							VALOR TOTAL	R\$ 599.006,46



LUCAS BATISTA DA SILVA
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

13/02/2026