

Depois de constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente HOMOLOGA o processo do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE23009 – CMT: Registro de Preço para futuras e eventuais aquisições de porta-focos (semáforos), cabo PP, botoeiras e módulos focais a LED para Sinalização Semafórica, a fim de atender a demanda da Coordenadoria Municipal de Trânsito.**

ITEM	VENCEDORA	UND	QTD	Descrição	Marca/fabricante	Vr. Unitário	Vr. Estimado	Vr. Licitado	Diferença	Economia (%)
1	SINACOM INDUSTRIA E COMERCIO DE SINALIZACAO VIARIA	UNIDADE	38	PORTA FOCO VEICULAR TIPO "T" PADRÃO SEMCO, COMPLETO, COM ANTEPARO EM ALUMÍNIO, NA COR PRETA, MEDINDO 800MM X 1100MM X 25MM. Complemento: com pestanas individuais, faixa refletiva amarela em todas as laterais e adesivo da CMT. Com 4 módulos de 200mm iluminados por diodos emissores de luz (LED), com no mínimo 100 led's de alto brilho, polarizados de forma independente (no caso da queima de um led, este não comprometerá o restante do sistema), com potência máxima de 15watts, com IP55, seguindo a ABNT NBR 15889/2010. Deverá operar com tensão entre 90Vca a 230Vca. Cada módulo deverá vir com lente incolor, fonte conversora para corrente contínua entre 2 e 12 Vcc, caneca e borracha vedante. O porta foco deverá vir com abraçadeiras e parafusos para fixação nos postes de sinalização e regularem nos 3 eixos.	SSAT	R\$ 1.289,47	R\$ 169.006,14	R\$ 48.999,86	R\$ 120.006,28	71,01%
2	TECTRANS LTDA	UNIDADE	12	PORTA FOCO VEICULAR TIPO "T" PADRÃO SEMCO, COMPLETO, COM ANTEPARO EM ALUMÍNIO, NA COR PRETA, MEDINDO 800MM X 1100MM X 25MM. Complemento: com pestanas individuais, faixa refletiva amarela em todas as laterais e adesivo da CMT. Com 4 módulos de 200mm iluminados por diodos emissores de luz (LED), com no mínimo 100 led's de alto brilho, polarizados de forma independente (no caso da queima de um led, este não comprometerá o restante do sistema), com potência máxima de 15watts, com IP55, seguindo a ABNT NBR 15889/2010. Deverá operar com tensão entre 90Vca a 230Vca. Cada módulo deverá vir com lente incolor, fonte conversora para corrente contínua entre 2 e 12 Vcc, caneca e borracha vedante. O porta foco deverá vir com abraçadeiras e parafusos para fixação nos postes de sinalização e regularem nos 3 eixos.	TECTRANS	R\$ 1.779,00	R\$ 53.370,36	R\$ 21.348,00	R\$ 32.022,36	60,00%

3	TECTRANS LTDA	UNIDADE	50	MÓDULO DE LED DE 200MM, COMPLETO, NA COR VERMELHA, COM NO MÍNIMO 100 LED'S DE ALTO BRILHO. Complemento: polarizados de forma independente (no caso da queima de um led, este não comprometerá o restante do sistema), com potência máxima de 15watts, com IP55, seguindo a ABNT NBR 15889/2010. Deverá operar com tensão entre 90Vca a 230Vca. Cada módulo deverá vir com lente incolor, fonte conversora para corrente contínua entre 2 e 12 Vcc, caneca e borracha vedante.	TECTRANS	R\$ 289,00	R\$ 25.833,50	R\$ 14.450,00	R\$ 11.383,50	44,06%
4	SINACOM INDUSTRIA E COMERCIO DE SINALIZACAO VIARIA	UNIDADE	25	MÓDULO DE LED DE 200MM, COMPLETO, NA COR AMARELA, COM NO MÍNIMO 100 LED'S DE ALTO BRILHO. Complemento: polarizados de forma independente (no caso da queima de um led, este não comprometerá o restante do sistema), com potência máxima de 15watts, com IP55, seguindo a ABNT NBR 15889/2010. Deverá operar com tensão entre 90Vca a 230Vca. Cada módulo deverá vir com lente incolor, fonte conversora para corrente contínua entre 2 e 12 Vcc, caneca e borracha vedante.	SSAT	R\$ 125,00	R\$ 12.916,75	R\$ 3.125,00	R\$ 9.791,75	75,81%
5	TECTRANS LTDA	UNIDADE	25	MÓDULO DE LED DE 200MM, COMPLETO, NA COR VERDE, COM NO MÍNIMO 100 LED'S DE ALTO BRILHO. Complemento: polarizados de forma independente (no caso da queima de um led, este não comprometerá o restante do sistema), com potência máxima de 15watts, com IP55, seguindo a ABNT NBR 15889/2010. Deverá operar com tensão entre 90Vca a 230Vca. Cada módulo deverá vir com lente incolor, fonte conversora para corrente contínua entre 2 e 12 Vcc, caneca e borracha vedante.	TECTRANS	R\$ 327,60	R\$ 12.916,75	R\$ 8.190,00	R\$ 4.726,75	36,59%
6	TECTRANS LTDA	UNIDADE	20	MÓDULO DE LED DE 200MM, COMPLETO, NA COR VERMELHA, COM LED'S DE ALTO BRILHO, COM O PICTOGRAMA "MÃO ESPALMADA" CONFORME NBR 7995. Complemento: polarizados de forma independente (no caso da queima de um led, este não comprometerá o restante do sistema), com potência máxima de 15watts, com IP55, seguindo a ABNT NBR 15889/2010. Deverá operar com tensão entre 90Vca a 230Vca. Cada módulo deverá vir com lente incolor, fonte conversora para corrente contínua entre 2 e 12 Vcc, caneca e borracha vedante.	TECTRANS	R\$ 309,50	R\$ 9.866,60	R\$ 6.190,00	R\$ 3.676,60	37,26%

7	TECTRANS LTDA	UNIDADE	20	MÓDULO DE LED DE 200MM, COMPLETO, NA COR VERDE, COM LED'S DE ALTO BRILHO, COM O PICTOGRAMA "BONECO ANDANDO" CONFORME NBR 7995. Complemento: polarizados de forma independente (no caso da queima de um led, este não comprometerá o restante do sistema), com potência máxima de 15watts, com IP55, seguindo a ABNT NBR 15889/2010. Deverá operar com tensão entre 90Vca a 230Vca. Cada módulo deverá vir com lente incolor, fonte conversora para corrente contínua entre 2 e 12 Vcc, caneca e borracha vedante.	TECTRANS	R\$ 309,50	R\$ 10.000,00	R\$ 6.190,00	R\$ 3.810,00	38,10%
8	SINACOM INDUSTRIA E COMERCIO DE SINALIZACAO VIARIA	UNIDADE	20	PORTA FOCO CICLISTA TIPO "I" PADRÃO SEMCO, COMPLETO, NA COR PRETA, COM PESTANAS INDIVIDUAIS. Complemento: com 2 módulos de 200mm iluminados por diodos emissores de luz (led), com no mínimo 100 led's de alto brilho, com o pictograma "ciclista". Nas cores Verde e Vermelha, conforme NBR 7995 polarizados de forma independente (no caso da queima de um led, este não comprometerá o restante do sistema), com potência máxima de 15watts, com IP55, seguindo a ABNT NBR 15889/2010. Deverá operar com tensão entre 90Vca a 230Vca. Cada módulo deverá vir com lente incolor, fonte conversora para corrente contínua entre 2 e 12 Vcc, caneca e borracha vedante. O porta foco deverá vir com abraçadeiras e parafusos para fixação nos postes de sinalização.	SSAT	R\$ 2.040,00	R\$ 56.140,00	R\$ 40.800,00	R\$ 15.340,00	27,32%
9	TECTRANS LTDA	UNIDADE	20	PORTA FOCO PEDESTRE TIPO "I" PADRÃO SEMCO, COMPLETO, NA COR PRETA, COM PESTANAS INDIVIDUAIS. Complemento: Com 2 módulos de 200mm iluminados por diodos emissores de luz (LED), com no mínimo 100 led's de alto brilho, com o pictograma "mão espalmada" na cor Vermelha e "boneco andando" na cor Verde, conforme NBR 7995 polarizados de forma independente (no caso da queima de um led, este não comprometerá o restante do sistema), com potência máxima de 15watts, com IP55, seguindo a ABNT NBR 15889/2010. Deverá operar com tensão entre 90Vca a 230Vca. Cada módulo deverá vir com lente incolor, fonte conversora para corrente contínua entre 2 e 12 Vcc, caneca e borracha vedante. O porta foco deverá vir com abraçadeiras e parafusos para fixação nos postes de sinalização.	TECTRANS	R\$ 2.090,00	R\$ 57.140,00	R\$ 41.800,00	R\$ 15.340,00	26,85%
10	EREMASTER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS	METRO	2000	CABO PP 4X1,5MM. Complemento: resistente até 700 volts.	CORFIO	R\$ 6,14	R\$ 30.440,00	R\$ 12.280,00	R\$ 18.160,00	59,66%

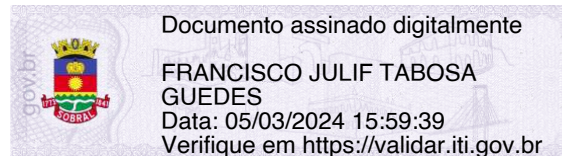
11	JORGE ORLANDO PETRAS	UNIDADE	25	BOTOEIRA SONORA PARA PEDESTRES. Complemento: Caixa completa, corpo da caixa da botoeira deverá ser confeccionada em liga metálica, pintura eletrostática, com sistema impermeável para isolamento a prova d'água, tanto para encaixes da caixa e entrada da fiação externa. Placa tátil em alumínio natural, medindo 80 x 40 mm fixada na fase superior do corpo da caixa impressa com inscrição em Braille "Pressione até ouvir um bip, somente após o sinal sonoro intermitente inicie a travessia". Quando acionada por mais de 3 (três) segundos deverá ser ativado o modo sonoro, e quando o tempo for inferior a 3 (três) segundos apenas a solicitação de travessia sem sinal sonoro. A botoeira deve funcionar com qualquer controlador de trafego sem necessidade de programação especial e não interferir na programação do controlador.	SLYCOM	R\$ 1.170,00	R\$ 76.250,00	R\$ 29.250,00	R\$ 47.000,00	61,64%
						TOTAIS	R\$ 513.880,10	R\$ 232.622,86	R\$ 281.257,24	

SUB-TOTAIS ----->
Vlr. Não Adquirido

Vr. Estimado	Diferença entre Estimado e Fracassado / Deserto	Vr. Licitado	Diferença	
			R\$	%
R\$ 513.880,10	R\$ 513.880,10	R\$ 232.622,86	R\$ 281.257,24	54,73%
-				

HOMOLOGAÇÃO:

Aprovação total (X)



Francisco Julif Tabosa Guedes
Diretor da Coordenadoria Municipal de Trânsito