



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO**

**ANEXO II
PROPOSTA COMERCIAL**

Proponente:						
Endereço:						
Modalidade: Pregão Eletrônico ____				Nº ____/2021		
Validade da Proposta: 60(sessenta)dias				Prazo de Entrega: Conforme TR. (Anexo I)		
CNPJ.:				Insc. Estadual:		
Condições de Pagamento: CONFORME ESPECIFICADO NO EDITAL						
ITEM	QUANT	UNID	ESPECIFICAÇÃO	PREÇO		
				MARCA	UNIT	TOTAL
1	mês	12,00	Caminhão com plataforma elevatória pantográfica hidráulica, com elevação ate 8,5m, com motorista operador e um ajudante, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 85CV. Custo mensal.			
2	Kg	4.000,00	Micro-esfera de vidro, tipo Drop-On ou similar. Fornecimento.			
3	bld	400,00	Tinta a base de resina acrílica, na cor branca, para demarcação de vias rodoviárias, Supercril, Indutil ou similar. Balde de 18 l. Fornecimento.			
4	bld	64,00	Tinta - Solvente para tinta de demarcação a base de resina acrílica. Balde de 18 l. Fornecimento.			
5	un	30,00	Bloco semafórico principal com 3 (três) módulos focais de 300mm de diâmetro a led, cobre-focos, anteparo, borrachas de vedação e suportes de fixação, conforme especificação técnica do Projeto Básico. Fornecimento.			
6	un	28,00	Bloco semafórico repetidor com 3 (três) módulos focais de 200mm de diâmetro a led, cobre-focos, anteparo, borrachas de vedação e suportes de fixação, conforme especificação técnica do Projeto Básico. Fornecimento.			
7	un	20,00	Bloco semafórico para pedestre com 2 (dois) módulos focais de 200mm a led, compreendendo foco verde "Siga" (boneco) e foco vermelho "Pare" (mao espalmada) com borrachas de vedação e suportes de fixação, conforme especificação técnica do Projeto Básico. Fornecimento.			
8	un	12,00	Botoeira para travessia de pedestres conforme especificação técnica do Projeto Básico. Fornecimento.			
9	un	7,00	Controlador eletrônico de trafego local, compatível com sistema CET-RIO/CTA, módulos II, V, VI, VII, com 4 fases, modelo DP40-8, da Dataprom ou similar. Fornecimento.			
10	un	1,00	Controlador de área, compatível com sistema CET-RIO/CTA, módulos II, V, VI, VII, com todas as placas de comunicação, Dataprom ou similar. Fornecimento.			



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO**

11	un	7,00	Placa de comunicação sem fio (wireless) GSM/GPRS, com GPS, para controlador eletrônico de tráfego local, compatível com o Sistema CET-RIO/CTA sem fio (wireless) - módulos VII, IX e XII, modelo EEC1C2-C da Dataprom ou similar. Fornecimento.			
12	un	78,00	Instalação e teste de funcionamento de blocos semafóricos.			
13	un	12,00	Instalação e teste de funcionamento de botoeiras.			
14	un	20,00	Retirada de bloco semafórico.			
15	m	4.000,00	Cabo para alimentação de semáforo, seção de 4x1,5mm ² , conforme especificação técnica do Projeto Básico. Fornecimento e instalação.			
16	m	4.000,00	Cabo para alimentação de semáforo, seção de 7x1,5mm ² , conforme especificação técnica do Projeto Básico. Fornecimento e instalação.			
17	un	7,00	Instalação, programação e teste de funcionamento de controlador de tráfego.			
18	un	10,00	Retirada de controlador de tráfego.			
19	un	1.000,00	Lâmpada 100W, 127V, com filamento reforçado, disco refletor, preenchida com gás Krypton, 8000h de vida útil média. Fornecimento.			
20	un	100,00	Modulo focal a LED para bloco repetidor de 200mm na cor amarela. Fornecimento.			
21	un	100,00	Modulo focal a LED para bloco repetidor de 200mm na cor verde. Fornecimento.			
22	un	100,00	Modulo focal a LED para bloco repetidor de 200mm na cor vermelha. Fornecimento.			
23	un	120,00	Modulo focal a LED para bloco principal de 300mm na cor amarela. Fornecimento.			
24	un	120,00	Modulo focal a LED para bloco principal de 300mm na cor verde. Fornecimento.			
25	un	120,00	Modulo focal a LED para bloco principal de 300mm na cor vermelha. Fornecimento.			
26	un	30,00	Modulo focal a LED para bloco para bloco de pedestre com formato boneco na cor verde. Fornecimento.			
27	un	30,00	Modulo focal a LED para bloco para bloco de pedestre com formato mão espalmada na cor vermelha. Fornecimento.			
28	un	40,00	Poste tipo S5, simples, de 4" de diâmetro. Conforme especificação técnica do Projeto Básico. Fornecimento.			
29	un	50,00	Poste tipo G4, coluna de 5" de diâmetro, braço projetado de 4 1/2 e projeção 4700mm, conforme especificação técnica do Projeto Básico. Fornecimento.			



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO**

30	un	50,00	Poste tipo G7, de 2" de diâmetro, altura de 3500mm, conforme especificação técnica do Projeto Básico. Fornecimento.			
31	un	50,00	Assentamento de poste simples de aço, diâmetro de 2", inclusive abertura de furo, fundação e recomposição do piso.			
32	un	40,00	Assentamento de poste simples de aço, diâmetro maior que 4", inclusive abertura de furo, fundação e recomposição do piso.			
33	un	50,00	Assentamento e montagem de poste de aço com braço projetado, inclusive abertura de furo, fundação e recomposição do piso.			
34	m ²	300,00	Placa de sinalização de alumínio com fundo, símbolos e tarjas em película refletiva com esferas inclusas tipo I-A da NBR14644, inclusive elementos de fixação, conforme especificação técnica do Projeto Básico. Fornecimento.			
35	un	300,00	Instalação e retirada de placas em postes simples ou postes de ferro.			
36	un	60,00	Instalação ou retirada de placas em braço projetado			
37	Kg	1.000,00	Fita de aço galvanizado, com 19 mm de largura e 0,50 mm de espessura, conforme especificação técnica do Projeto Básico. Fornecimento			
38	un	6.000,00	Selo de aço galvanizado, para fixação de fitas de (19x0,50) mm, conforme especificação técnica do Projeto Básico. Fornecimento			
39	m ²	13.000,00	Sinalização horizontal com massa termoplástica, aplicada por aspersão, conforme especificação técnica do Projeto Básico, em projetos entre 100m2 e 400m2.			
40	m ²	5.600,00	Sinalização horizontal com massa termoplástica, aplicada por aspersão, conforme especificação técnica do Projeto Básico, em projetos acima de 400m2.			
41	m ²	5.400,00	Sinalização horizontal com massa termoplástica, aplicada por extrusão, em projetos entre 60m2 e 150m2, conforme especificações técnica do Projeto Básico.			
42	un	22.000,00	Tacha, instalação, conforme especificação técnica do Projeto Básico.			
43	un	3.000,00	Tachao, instalação, conforme especificação técnica do Projeto Básico.			
44	un	14.000,00	Tacha monodirecional, conforme especificação técnica do Projeto Básico. Fornecimento.			
45	un	8.000,00	Tacha bidirecional, conforme especificação técnica do Projeto Básico. Fornecimento.			
46	un	3.000,00	Tachao bidirecional, conforme especificação técnica do Projeto Básico. Fornecimento.			
47	un	265,00	Cone de sinalização, refletivo, flexível, altura de 900mm, conforme especificação técnica do Projeto Básico. Fornecimento.			



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO**

Valor total:
TOTAL POR EXTENSO R\$ _____
DATA
CARIMBOEASSINATURADAPROPONENTE

Obs.: Havendo divergência entre as especificações da codificação CATMAT e o descritivo constante na Proposta Comercial e Termo de Referência prevalecerá a Proposta Comercial e Termo de Referência em consonância ao Princípio da Vinculação ao Ato Convocatório.