



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

São Gonçalo do Amarante – CE, 21 de novembro de 2023.

Conforme os termos do processo administrativo de **ADESÃO (CARONA) N°. AD-045/2023**, cujo objetivo é a **ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS** da Secretaria de Administração e Finanças do Município de Maranguape – CE, objetivando **ADESÃO A ATA REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA E SEMAFÓRICA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE – CE**, bem como parecer jurídico emitido pela Procuradoria do Município de São Gonçalo do Amarante – CE atestando a regularidade do procedimento administrativo e para cumprimento da Lei N°. 8.666/93 e Decreto Municipal N°. 3.691/18, **HOMOLOGO** o mesmo para que produza os devidos efeitos legais, em favor da empresa: **JF DA SILVA COMÉRCIO & SERVIÇOS**, inscrito no CNPJ N°. 24.153.640/0001-08, localizada na Rua 5 (CONJ. RESID. PEQUENO MONDUBIM), N° 33, Bairro Mondubim, CEP: 60.762-655, Fortaleza - CE, com o valor global **1.850.000,00 (UM MILHÃO E OITOCENTOS E CINQUENTA MIL REAIS)**, conforme itens abaixo listados:

LOTE ÚNICO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Fornecimento e implantação de demarcação de solo (sinalização horizontal), em metros quadrados, de faixas de pedestres, zbrados, lombadas, (amarelo, branco) e sinalização diversas com termoplásticos estruturado branco, amarelo e azul, com microesferas de vidro retro reflexivas (tipo drop on), PADRÃO ABNT-NBR 13132. Todo material a ser utilizado na prestação dos serviços deverá estar incluído na proposta. Aplicado na espessura de 3.00 mm.	M ²	3.000	R\$ 115,00	R\$ 345.000,00
2	Fornecimento e implantação de demarcação de solo (sinalização horizontal), em metros quadrados, de faixas de pedestres, zbrado, lombadas, eixos e bordos (amarelo, branco, vermelho e azul) e sinalizações diversas com tinta à base de resina acrílica, com microesferas retro refletivas (tipo drop on) de vidro Padrão ABNT—NBR 11862. Todo o material a ser utilizado na prestação dos serviços deverá estar incluído na cotação. Espessura de 0.06mm.	M ²	3.000	R\$ 40,00	R\$ 120.000,00
3	Fornecimento e implantação de faixa horizontal (eixo e bordo) tintam refletiva resina acrílica a base d'água (pintura mecânica).	M ²	5.000	R\$ 38,00	R\$ 190.000,00
4	Fornecimento e implantação, em unidades, de placas de logradouros, em chapa de aço #18 (1,25mm de espessura), com fundo pintado em azul epóxi e letra e contorno com película refletiva tipo I-A (grau técnico-GTGT, norma 14644 em 100% da superfície, na medida de 0,25m x 0,60m, tubo de aço galvanizado a fogo por imersão 2-x 2mm x 3m, para fixação de placas com tampa em um lado e abraçadeira com parafuso para fixação de placas dupla de logradouro com ângulo de 90° para tubo de galvanizado a fogo por imersão 2-x 2mm x 3m, a base de sustentação deverá ser em concreto com dimensão de 20x20cm com profundidade de 50cm.	UND.	100	R\$ 730,00	R\$ 73.000,00

15



PREFEITURA DE
**SÃO GONÇALO
DO AMARANTE**
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

5	Fornecimento e implantação, em unidades, de placas de advertência, em chapa de aço #18 (1,25mm de espessura), com fundo pintado em epóxi preto e película refletiva tipo I-A (grau técnico — GTGT, norma 14644 em 100% da superfície. Lado igual 0,45m. Deverá incluir tubo de aço galvanizado por imersão 2- x 2mm x 3m para fixação da placa com tampa em um lado. A base de sustentação deve ser em concreto com dimensão de 20x20 cm com profundidade de 50cm.	UNID.	100	R\$ 730,00	R\$ 73.000,00
6	Fornecimento e implantação, em unidades, de placas de regulamentação (PARE), em chapa de aço #18 (1,25mm de espessura), com fundo pintado em epóxi preto e película refletiva tipo I-A (grau técnico-GTGT, norma 14644 em 100% da superfície. Lado igual 0,25m. Deverá incluir tubo de aço galvanizado por imersão 2- x 2mm x 3m para fixação da placa com tampa em um lado. A base de sustentação deverá ser em concreto com dimensão de 20x20cm com profundidade de 50 cm.	UNID.	100	R\$ 630,00	R\$ 63.000,00
7	Fornecimento e implantação em unidades de barrotes de madeira maçaranduba de 0,5 x 0,5 x 3,5 metros com 02 parafusos francês 5/16 x 3".	UNID.	100	R\$ 260,00	R\$ 26.000,00
8	Fornecimento e implantações de defensas metálicas semi-maleáveis simples	METRO	20	R\$ 2.200,00	R\$ 44.000,00
9	Fornecimento e implantação, em unidades, de placas de regulamentação e advertência, em chapa de aço #18 (1,25mm de espessura) com fundo pintado em epóxi preto e película refletiva tipo I-A (grau técnico-GTGT, norma 14644 em 100% da superfície. Diâmetro de 0,50m. Deverá incluir tubo de aço galvanizado por imersão 2-x 2mm x 3m para fixação com tampa em um lado. A base de sustentação deverá ser em concreto com dimensão de 20x20cm com profundidade de 50 cm.	UNID.	50	R\$ 630,00	R\$ 31.500,00
10	Fornecimento e implantação de Grupo Focal tipo: T com 04 focos de 200 mm (02 vermelhos; 01 verde e 01 amarelo) ANTEPARO EM ALUMINIO, medindo 800 mm X 1100 mm X 04 mm	UNID.	5	R\$ 20.000,00	R\$ 100.000,00
11	Fornecimento e implantação de Grupo focal de pedestre com pictograma: com 02 focos de 200 mm (01 vermelho e 01 verde) ANTEPARO EM ALUMINIO, medindo 800mm X 1100mm X 04 mm.	UNID.	5	R\$ 9.000,00	R\$ 45.000,00
12	Fornecimento e implantação de Conjunto (Coluna - Braço Projetado) em cano de aço galvanizado. 4Mx3".	UNID.	5	R\$ 9.500,00	R\$ 47.500,00
13	Fornecimento e implantação de Coluna em cano de aço galvanizado: 4"	UNID.	5	R\$ 5.500,00	R\$ 27.500,00
14	Fornecimento e implantação de Controlador Semafórico digital de 6 fases (Sistema eletrônico-digital de 6 tempo, em placa com display LCD. com configuração mínima, de 32 caracteres e teclado de 16 teclas, de circuito de fases programáveis, com uma proteção para garantia de precisão da contagem do tempo por meio de relógio de tempo real (RTC) dotado de memória interna e possuir/permitir. - Dispositivos de segurança de circuito; - Fonte chaveada (entrada de 85 a 265 V ac e saída de 13.8V/30A):- Inclusão de um tempo entre o acender vermelho de uma faixa e o acender verde da faixa seguintes Atuação por demanda de pedestre via botoeira,- Programação de conversão a esquerda via sobreposição de fases.- Restrição do acesso à configuração através de senha,-Programação da data (dia/mês/ano), hora (hora: minuto: segundo) e dia da semana;- Duas fases diferentes, podendo ser programadas como veiculares;-Configuração de plano de alerta em amarelo ou vermelho intermitente Configuração do acionamento do estágio amarelo de forma isolada ou em conjunto com o estágio verde – Sistema NOBREAK acionada automaticamente em caso de falta de energia elétrica, consistindo na	UNID.	10	R\$ 5.500,00	R\$ 55.000,00

5



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

	alimentação independente, com autonomia de 2 a 4 horas na ocasião de falha da rede elétrica,- Entrada para adição de módulo para geração de dados estatísticos (detecção veicular, classificação veicular volumétrica e faixas de velocidades), por meio de laços indutivos; com alteração de corrente das lâmpadas de 4 grupos focais.				
15	Fornecimento e implantação de SEMI PÓRTICO TIPO I: Coluna composta cônica octogonal, com braço projetado para sustentação de placas 2,0 x 1,0 m, constituída de: coluna cônica, em chapa de aço 1010 / 1020, espessura de 3,0 mm; altura útil com 4200 mm e 5000 mm fora do solo de 1000 mm engastado do solo, com 2 aletas anti-giro de dimensões 100x 200 x 3/16"; diâmetro do topo da coluna com 123 mm e da base com 187 mm tipo octogonal com 08 faces, formando um desenvolvimento cônico constante de 2,6%. Possui caixa quadrada soldada ao topo em chapa de aço 150 x 180 mm, com 4 furos rosqueados de 1/2 mm, para fixação de braço projetado e furo central de diâmetro 50 mm para passagem de fiação; possui janela de inspeção de diâmetro de 25 mm a 1000 mm do topo; braço em chapa de aço 1010/1020, espessura de 3,0mm; projeção de 3000 / 4000 / 5000; flange de 4 furos de diâmetro 1/2 " soldada em ângulo, e com 76 mm no topo, garantindo desenvolvimento cônico octogonal da base até 3000mm e tubo cilíndrico soldado para completar seu comprimento na parte horizontal. Conjunto galvanizado por imersão, segundo especificações da NBR-6323	UNID.	6	R\$ 20.000,00	R\$ 120.000,00
16	Fornecimento e implantação de SEMI-PÓRTICO TIPO II: Coluna cônica flangeada, composta com braço projetado para sustentação de placas indicativas de até 3,00m x 1,50m, com formato cônico octogonal, constituída de: Coluna cônica em chapa de aço 1010/1020, espessura de 3,0mm octogonal 08 lados, enrijecidos com desenvolvimento cônico constante de 3,0% sendo de: 230 mm de diâmetro na base de 150mm de diâmetro no topo, com caixa trapezoidal soldada no topo em ângulo, com flange de 280 x 300 mm, espessura #1/2" com porcas sextavadas, arruelas lisas e de pressão. A coluna possui 2 alertas anti-giro com dimensões 150 x 300mm, espessura #1/4", soldadas à 100 mm da base a 180° uma da outra; Braço constituído em chapa de aço 1010/1020, espessura 3,0 mm, sendo 2500mm em desenvolvimento octogonal cônico enrijecido, com 150 mm da base e 88 mm no topo; e espessura de # 3,0 mm, com flange de dimensões 280 x 300 mm, espessura # %Z" soldada na base maior com 6 furos de 20 mm para parafusos galvanizados de 3/4 x 2.1/2", Conjunto galvanizado por imersão, segundo especificações da NBR- 6323	UNID.	5	R\$ 20.000,00	R\$ 100.000,00
17	Fornecimento e implantação de grupo focal LED tipo "I" (200 (2) x 200 x 200 mm cada módulo, fabricado em alumínio injetado, pintado de preto fosco, com cobre foco (pestanda)	UNID.	10	R\$ 4.000,00	R\$ 40.000,00
18	Serviço de implantação de Suporte basculante de fixação para coluna de 4,5".	SERV.	20	R\$ 3.300,00	R\$ 66.000,00
19	Fornecimento e implantação de botoeira para utilização em faixas de pedestres.	UNID.	10	R\$ 2.300,00	R\$ 23.000,00
20	Serviço de implantação elétrica e programação inicial de controlador de tráfego de até 08 fases, modular, com interfase para configuração e monitoramento por central remota.	SERV.	10	R\$ 7.560,00	R\$ 75.600,00
21	Fornecimento e implantação de Cabo para distribuição de energia/sinais elétricos PP 4 x 1,5mm, 220V	METRO	1.000	R\$ 22,00	R\$ 22.000,00
22	Fornecimento e implantação de Cabo para distribuição de energia/sinais elétricos PP 2 x 1,5mm, 220V	METRO	1.000	R\$ 20,00	



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

					R\$ 20.000,00
23	Fornecimento e implantação de Caixa em chapa de aço galvanizado pintada na cor "branca" com dois disjuntores de 15 amperes, porta frontal de acesso isolada em borracha adequada para isolamento contra umidade.	UNID.	15	R\$ 900,00	R\$ 13.500,00
24	Fornecimento e implantação de Rack com roldana para utilização em fixação de cabos.	UNID.	8	R\$ 3.300,00	R\$ 26.400,00
25	Fornecimento e implantação de Kit de aterramento	UNID.	10	R\$ 600,00	R\$ 6.000,00
26	Fornecimento e implantação de bolacha LED 200 mm (amarelo ou verde ou vermelho)	UNID.	50	R\$ 500,00	R\$ 25.000,00
27	Fornecimento e implantação de módulo de potência de 2 fases	UNID.	10	R\$ 4.300,00	R\$ 43.000,00
28	Botoeira sonora para semáforos de pedestre 12 volts	UNID.	10	R\$ 2.300,00	R\$ 23.000,00
29	Fornecimento e implantação de fonte chaveada e fonte de lâmpadas	UNID.	20	R\$ 300,00	R\$ 6.000,00
VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 1.850.000,00 (UM MILHÃO E OITOCENTOS E CINQUENTA MIL REAIS)					

VALOR GLOBAL DA ADESÃO: R\$ 1.850.000,00 (UM MILHÃO E OITOCENTOS E CINQUENTA MIL REAIS).

Ao setor contábil-financeiro para as providências cabíveis.
Notifique-se a empresa detentora do registro para assinatura do contrato.
Ciência aos interessados.
Publique-se.

Atenciosamente,

ROBSON PEDROZA PINHEIRO
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA