

PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA

AOA) PREGOEIRO(A) DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA.

Processo: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.11.29.01

Data e Hora de Abertura: 15/12/2021 às 09horas

Razão Social: J F DA SILVA COMERCIO & SERVIÇOS - CNPJ: 24.153.640/0001-08

Endereço: Rua 05, nº 33 – Conjunto Pequeno Mondubim – Bairro: Mondubim CEP: 60.762-655 –

Fortaleza/Ceará

Fone: 85 30677012 / 85 985172807

Banco: Bradesco Agência N.º: 0645 Conta Corrente n.º: 27052-0

E-mail: liderscs.ce@gmail.com

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES E IMPLANTAÇÕES DE MATERIAS E EQUIPAMENTOS SEMAFÓRICOS BEM COMO PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE SINALIZAÇÕES VIÁRIAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA AUTARQUIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE CAUCAIA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL.

LOTE 01 - MATERIAIS						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	MARCA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Fornecimento de Grupo focal tipo "T" com 04 focos de 200mm (02 vermelhos; 01 verde e 01 amarelo) ANTEPARO EM ALUMÍNIO, MEDINDO 800mm X 1100mm X 04mm.	Unidade	Lider	30	R\$ 2.825,00	R\$ 84.750,00
2	Fornecimento 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).	Unidade	Lider	20	R\$ 2.000,00	R\$ 40.000,00
3	Fornecimento de Grupo focal para faixa de pedestres fabricado em alumínio injetado, pintado de preto fosco, com cobre foco (pestanda).	Unidade	Lider	25	R\$ 1.340,00	R\$ 33.500,00
4	Fornecimento de Conjunto (Coluna + Braço Projetado) em cano de aço galvanizado 4" x 3".	Unidade	Lider	25	R\$ 2.080,00	R\$ 52.000,00
5	Fornecimento de Coluna em cano de aço galvanizado, 4".	Unidade	Lider	12	R\$ 890,00	R\$ 10.680,00

Líder Comércio & Serviços - ME CNPJ: 24.153.640/0001-08

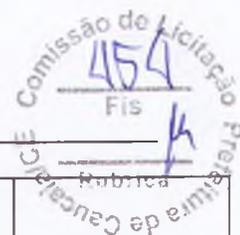
Inscrição Estadual: 06.536995-5 Inscrição Municipal: 463214-1

Rua 5, nº 33, Pequeno Mondubim, Fortaleza-CE

Fones: (85) 9 8517-2807/ (85) 9 8685-4145 Email: liderscs.ce@gmail.com



LIDER COMÉRCIO & SERVIÇOS



6	<p>Fornecimento 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dispositivos de segurança de circuito; - Fonte chaveada (entrada de 85 a 265 Vac e saída de 13.8V/30A); - Relés ou, alternativamente, transistores de potência mosfets, das lâmpadas verdes ligados em série; - Inclusão de um tempo entre o acender vermelho de uma faixa e o acender verde da faixa seguinte; - Atuação por demanda de pedestre via botoeiro; - Programação de conversão a esquerda via sobreposição de fases; - Restrição do acesso a configuração através desenha; - 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 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. 	Unidade	Lider	10	R\$ 2.830,00	R\$ 28.300,00
7	<p>Fornecimento de Botoeira Semafórica para pedestre.</p>	Unidade	Lider	15	R\$ 2.000,00	R\$ 30.000,00

LIDER COMÉRCIO & SERVIÇOS

8	<p>Fornecimento 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 3,0mm; altura útil com 4200 mm e 5000mm 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 mm com 123 mm na base; 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.</p>	Unidade	Lider	10	R\$ 2.000,00	R\$ 20.000,00
---	---	---------	-------	----	--------------	---------------

(Handwritten signatures)

LIDER COMÉRCIO & SERVIÇOS



9	Fornecimento 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 aletas 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 2500 mm 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 # 1/2" 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.	Unidade	Lider	10	R\$ 2.100,00	R\$ 21.000,00
10	Fornecimento de Barrote em aço galvanizado 1,5" x 3m com anti-giro.	Unidade	Lider	400	R\$ 130,00	R\$ 52.000,00
11	Fornecimento de Barrote em aço galvanizado 1,5" x 3,5m com anti-giro.	Unidade	Lider	100	R\$ 150,00	R\$ 15.000,00
12	Fornecimento de Barrotes em madeira de lei para fixação de placas.	Unidade	Lider	250	R\$ 120,00	R\$ 30.000,00
13	Fornecimento Aquisição de pórtico metálico galvanizado treliçado (vão de 16,50 metros).	M ²	Lider	10	R\$ 12.600,00	R\$ 126.000,00
14	Fornecimento de Placas de sinalização viária, em aço galvanizado, semi-refletivas.	M ²	Lider	450	R\$ 150,00	R\$ 67.500,00
15	Fornecimento de painel refletivo em alumínio (2 x1m).	M ²	Lider	30	R\$ 590,00	R\$ 17.700,00
16	Fornecimento de painel refletivo em alumínio (3 x 1,5m).	Unidade	Lider	50	R\$ 590,00	R\$ 29.500,00
17	Fornecimento de Tachão bidirecional refletivo;	Unidade	Lider	25000	R\$ 23,00	R\$ 575.000,00

Líder Comércio & Serviços - ME CNPJ: 24.153.640/0001-08

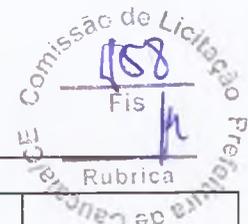
Inscrição Estadual: 06.536995-5 Inscrição Municipal: 463214-1

Rua 5, nº 33, Pequeno Mondubim, Fortaleza-CE

Fones: (85) 9 8517-2807/ (85) 9 8685-4145 Email: lidersecs.ce@gmail.com

LIDER COMÉRCIO & SERVIÇOS

18	Fornecimento de Tacha bidirecional refletivo;	Unidade	Lider	50000	R\$ 9,00	R\$ 450.000,00
19	Fornecimento de tinta de cor Vermelha à base de resina acrílica emulsionada em água em baldes de 18 litros que atenda a norma ABNT NBR 13699.	Unidade	Lider	50	R\$ 240,00	R\$ 12.000,00
20	Fornecimento de tinta de cor amarela à base de resina acrílica emulsionada em água em baldes de 18 litros que atenda a norma ABNT NBR 13699.	Unidade	Lider	283	R\$ 240,00	R\$ 67.920,00
21	Fornecimento de tinta de cor branca à base de resina acrílica emulsionada em água em baldes de 18 litros que atenda a norma ABNT NBR 13699.	Unidade	Lider	1500	R\$ 230,00	R\$ 345.000,00
22	Fornecimento de Microesfera de vidro fina tipo I-B. saco de 25 kg.	Unidade	Lider	440	R\$ 150,00	R\$ 66.000,00
23	Fornecimento de Aquisição de prisma de concreto – Gelo Baiano.	Unidade	Lider	200	R\$ 220,00	R\$ 44.000,00
24	Fornecimento de prisma de concreto – Gelito.	Unidade	Lider	200	R\$ 150,00	R\$ 30.000,00
25	Fornecimento de Cabo 4 mm x 2,5mm para instalação e manutenção semafórica.	Unidade	Lider	5000	R\$ 7,05	R\$ 35.250,00
26	Fornecimento, transporte de tubos de aço galvanizado (3,5 m) para fixação de placas.	Unidade	Lider	600	R\$ 150,00	R\$ 90.000,00
27	Fornecimento e instalação de bolacha LED 200 mm (amarelo ou verde ou vermelho).	Unidade	Lider	60	R\$ 265,00	R\$ 15.900,00
28	Fornecimento e instalação de módulo de potência de 2 fases.	Unidade	Lider	25	R\$ 1.700,00	R\$ 42.500,00
29	Fornecimento de Suporte basculante de fixação para coluna de 4,5".	Unidade	Lider	20	R\$ 1.640,00	R\$ 32.800,00
30	Fornecimento de Cabo para distribuição de energia/sinais elétricos PP 4 x 1,5mm, 220V.	M	Lider	1200	R\$ 7,00	R\$ 8.400,00
31	Fornecimento de Cabo para distribuição de energia/sinais elétricos PP 2 x 1,5mm, 220V.	M	Lider	800	R\$ 7,00	R\$ 5.600,00
32	Fornecimento, transporte de colunas cilíndricas com braços projetados cilíndricos.	Unidade	Lider	200	R\$ 170,00	R\$ 34.000,00
33	Fornecimento e transporte de placas em chapa de alumínio com pintura eletrostática e aplicação de película refletiva grau técnico, incluindo acessórios de fixação.	Unidade	Lider	800	R\$ 140,00	R\$ 112.000,00



LIDER COMÉRCIO & SERVIÇOS

34	Fornecimento, transporte de placas em chapa de aço galvanizado com pintura eletrostática e aplicação de película refletiva grau técnico, incluindo acessórios de fixação.	Unidade	Lider	600	R\$ 120,00	R\$ 72.000,00
35	Fornecimento, transporte, fixação, instalação elétrica e programação inicial de controlador de tráfego de até 8 fases, modular, com interfase para configuração e monitoramento por central remota.	Unidade	Lider	20	R\$ 1.850,00	R\$ 37.000,00
36	Fornecimento 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.	Unidade	Lider	30	R\$ 280,00	R\$ 8.400,00
37	Fornecimento e implantação de Rack com roldana para utilização em fixação de cabos.	Unidade	Lider	30	R\$ 370,00	R\$ 11.100,00
38	Fornecimento e implantação de Kit de aterramento.	Unidade	Lider	60	R\$ 590,00	R\$ 35.400,00
39	Fornecimento e implantação de coluna de aço galvanizado para braço projetado semafórico.	Unidade	Lider	20	R\$ 590,00	R\$ 11.800,00
VALOR TOTAL ESTIMADO DO LOTE 01 DOIS MILHÕES E OITOCENTOS MIL REAIS						R\$ 2.800.000,00

LOTE 02 - SERVIÇOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MARCA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Instalação de Grupo focal tipo: "T" com 04 focos de 200 mm (02 vermelhos; 01 verde e 01 amarelo) ANTEPARO EM ALUMÍNIO, medindo 800 mm X 1100 mm X 04 mm	Unidade	Lider	30	R\$ 1.300,00	R\$ 39.000,00
2	Instalação de Grupo focal de pedestre com pictograma: com 02 focos de 200 mm (01 vermelho e 01 verde) ANTEPARO EM ALUMÍNIO, medindo 800 mm X 1100 mm X 04 mm	Unidade	Lider	25	R\$ 740,00	R\$ 18.500,00
3	Instalação de Conjunto (Coluna + Braço Projetado) em cano de aço galvanizado: 4" x 3".	Unidade	Lider	20	R\$ 1.500,00	R\$ 30.000,00
4	Instalação de Coluna em cano de aço galvanizado: 4".	Unidade	Lider	12	R\$ 550,00	R\$ 6.600,00

Líder Comércio & Serviços - ME CNPJ: 24.153.640/0001-08
 Inscrição Estadual: 06.536995-5 Inscrição Municipal: 463214-1
 Rua 5, nº 33, Pequeno Mondubim, Fortaleza-CE
 Fones: (85) 9 8517-2807/ (85) 9 8685-4145 Email: lidersecs.ce@gmail.com

LIDER COMÉRCIO & SERVIÇOS

5	<p>Instalação 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 seguinte;-Atuação por demanda de pedestre via botoeiro;- Programação de conversão a esquerda via sobreposição de fases;-Restrição do acesso a 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 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.</p>	Unidade	Lider	10	R\$ 850,00	R\$ 8.500,00
---	---	---------	-------	----	------------	--------------

(Handwritten signatures)

LIDER COMÉRCIO & SERVIÇOS

6	<p>Instalação 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 mm com 123 mm na base; 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.</p>	Unidade	Lider	10	R\$ 600,00	R\$ 6.000,00
---	--	---------	-------	----	------------	--------------

LIDER COMÉRCIO & SERVIÇOS

7	<p>Instalação 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 aletas 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 2500 mm 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 # 1/2" 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.</p>	Unidade	Lider	10	R\$ 600,00	R\$ 6.000,00
8	<p>Instalação de implantação de placas em chapa de aço galvanizado com pintura eletrostática e aplicação de película refletiva grau técnico, incluindo acessórios de fixação.</p>	M²	Lider	600	R\$ 20,00	R\$ 12.000,00
9	<p>Instalação de Barrote em aço galvanizado 1,5" x 3 m com anti-giro.</p>	Unidade	Lider	400	R\$ 20,00	R\$ 8.000,00
10	<p>Instalação de Barrote em aço galvanizado 1,5" x 3,5 m com anti-giro.</p>	Unidade	Lider	100	R\$ 80,00	R\$ 8.000,00
11	<p>Instalação de painel refletivo em alumínio (2 x1m)</p>	M²	Lider	30	R\$ 210,00	R\$ 6.300,00
12	<p>Instalação de painel refletivo em alumínio (3 x 1,5 m).</p>	M²	Lider	50	R\$ 410,00	R\$ 20.500,00
13	<p>Instalação de pórtico metálico galvanizado treliçado (vão de 16,50 metros)</p>	Unidade	Lider	10	R\$ 2.000,00	R\$ 20.000,00

Líder Comércio & Serviços - ME CNPJ: 24.153.640/0001-08

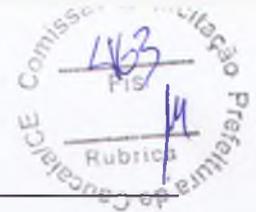
Inscrição Estadual: 06.536995-5 Inscrição Municipal: 463214-1

Rua 5, nº 33, Pequeno Mondubim, Fortaleza-CE

Fones: (85) 9 8517-2807/ (85) 9 8685-4145 Email: liderscs.ce@gmail.com

LIDER COMÉRCIO & SERVIÇOS

14	Instalação de Tachão bidirecional refletivo (incluso cola e catalisador);	Unidade	Lider	25.000	R\$ 3,00	R\$ 75.000,00
15	Instalação de Tachas bidirecional refletivo (incluso cola e catalisador);	Unidade	Lider	25.000	R\$ 2,00	R\$ 50.000,00
16	Pintura manual de faixas, setas e simbologia com tinta acrílica emulsionada em água. Padrão ABNT 13699. Em área urbana.	M ²	Lider	30.000	R\$ 13,00	R\$ 390.000,00
17	Pintura mecanizada de faixas, setas e simbologia com tinta acrílica emulsionada em água. Padrão ABNT 13699. Em área urbana.	M ²	Lider	45.000	R\$ 13,00	R\$ 585.000,00
18	Remoção de pintura a fogo	M ²	Lider	3.000	R\$ 22,00	R\$ 66.000,00
19	Remoção de pintura a frio	M ²	Lider	900	R\$ 22,00	R\$ 19.800,00
20	Remoção de placa em coluna simples ou poste.	Unidade	Lider	300	R\$ 50,00	R\$ 15.000,00
21	Remoção de placa em braço projetado.	Unidade	Lider	180	R\$ 30,00	R\$ 5.400,00
22	Instalação de placa em coluna simples ou poste	Unidade	Lider	400	R\$ 20,00	R\$ 8.000,00
23	Instalação de placa em braço projetado	Unidade	Lider	300	R\$ 110,00	R\$ 33.000,00
24	Remoção de coluna simples	Unidade	Lider	300	R\$ 50,00	R\$ 15.000,00
25	Manutenção e conservação de interseção com controlador e semáforos para controle de trânsito	Serviço	Lider	400	R\$ 100,00	R\$ 40.000,00
26	Instalação de prisma de concreto – Gelo Baiano	Unidade	Lider	200	R\$ 100,00	R\$ 20.000,00
27	Instalação de prisma de concreto – Gelito	Unidade	Lider	200	R\$ 50,00	R\$ 10.000,00
28	Instalação de coluna com braço projetado	Serviço	Lider	400	R\$ 500,00	R\$ 200.000,00
29	Remoção de coluna com braço projetado	Serviço	Lider	200	R\$ 500,00	R\$ 100.000,00
30	Instalação de coluna de aço galvanizado para braço projetado semafórico.	Serviço	Lider	20	R\$ 550,00	R\$ 11.000,00
31	Instalação de braço projetado de aço galvanizado semafórico.	Serviço	Lider	25	R\$ 520,00	R\$ 13.000,00
32	Remoção de tachão	Serviço	Lider	200	R\$ 4,00	R\$ 800,00
33	Remoção de tacha	Serviço	Lider	200	R\$ 4,00	R\$ 800,00
34	Instalação de tubos de aço galvanizado (3,5m) para fixação de placas	Serviço	Lider	600	R\$ 50,00	R\$ 30.000,00

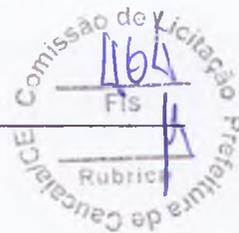


LIDER COMÉRCIO & SERVIÇOS

35	Instalação de colunas cilíndricas com braços projetados cilíndricos.	Serviço	Lider	200	R\$ 570,00	R\$ 114.000,00
36	Instalação de barrotes em madeira de lei para fixação de placas	Serviço	Lider	250	R\$ 50,00	R\$ 12.500,00
37	Instalação de placas em chapa de alumínio com pintura eletrostática e aplicação de película refletiva grau técnico, incluindo acessórios de fixação.	Serviço	Lider	800	R\$ 130,00	R\$ 104.000,00
38	Instalação 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).	Serviço	Lider	20	R\$ 960,00	R\$ 19.200,00
39	Instalação de Suporte basculante de fixação para coluna de 4,5".	Serviço	Lider	20	R\$ 650,00	R\$ 13.000,00
40	Instalação de botoeira para utilização em faixas de pedestres.	Serviço	Lider	15	R\$ 810,00	R\$ 12.150,00
41	Fixação e instalação elétrica e programação inicial de controlador de tráfego de até 08 fases, modular, com interfase para configuração e monitoramento por central remota.	Serviço	Lider	20	R\$ 925,00	R\$ 18.500,00
42	Instalação de Cabo para distribuição de energia/sinais elétricos PP 4 x 1,5mm, 220V	m	Lider	1.200	R\$ 1,50	R\$ 1.800,00
43	Instalação de Cabo para distribuição de energia/sinais elétricos PP 2 x 1,5mm, 220V	m	Lider	800	R\$ 2,00	R\$ 1.600,00
44	Instalação 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.	Unidade	Lider	30	R\$ 100,00	R\$ 3.000,00
45	Instalação de Rack com roldana para utilização em fixação de cabos.	Unidade	Lider	30	R\$ 160,00	R\$ 4.800,00
46	Instalação de Kit de aterramento.	Unidade	Lider	60	R\$ 150,00	R\$ 9.000,00
47	Instalação de bolacha LED 200 mm (amarelo ou verde ou vermelho)	Unidade	Lider	60	R\$ 100,00	R\$ 6.000,00
48	Instalação de módulo de potência de 2 fases.	Unidade	Lider	25	R\$ 130,00	R\$ 3.250,00
VALOR TOTAL ESTIMADO DO LOTE 02 DOIS MILHÕES E DUZENTOS MIL REAIS						R\$ 2.200.000,00

Líder Comércio & Serviços - ME CNPJ: 24.153.640/0001-08
Inscrição Estadual: 06.536995-5 Inscrição Municipal: 463214-1
Rua 5, nº 33, Pequeno Mondubim, Fortaleza-CE
Fones: (85) 9 8517-2807/ (85) 9 8685-4145 Email: lidersecs.ce@gmail.com

LIDER COMÉRCIO & SERVIÇOS



VALOR GLOBAL POR EXTENSO: R\$ 5.000.000,00 (CINCO MILHÕES DE REAIS)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - seguros em geral, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.

Fortaleza/Ceará, 15 de dezembro de 2021

Jamile Ferreira da Silva

Assinatura do representante legal da empresa - Administradora

Nome: Jamile Ferreira da Silva

RG: 20079249269

CPF: 062.834.963-77

CNPJ: 24.153.640/0001-08

[Handwritten signatures and initials in blue ink]