



**DFRAN TECNOLOGIA EM SINALIZACAO
VIARIA LTDA
39.383.894/0001-81**

PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Russas / CE	Unidade gestora: DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRANSITO E RODOVIARIA
Número do processo: 00014.20240415/0002-44	Modalidade: Pregão Eletrônico
Número do certame: 002.22.05.2024-DEMUT	Data da abertura: 14/06/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: DFRAN TECNOLOGIA EM SINALIZACAO VIARIA LTDA	Telefone: (88) 9273-0121 / (88) 9273-0121
CNPJ/MF: 39.383.894/0001-81	E-mail: dftransinalizacao@gmail.com
Endereço: Avenida Seis, 5, Nova Caxias, Caxias / MA - CEP: 65.604-650	

Dados da Proposta de Preços:

PEÇAS SEMAFÓRICAS

2 - PLACA ELETRÔNICA DIGITAL DE 6 CANAIS

Especificação: PLACA ELETRÔNICA DIGITAL DE 6 CANAIS/ESTAGIO COM DISPLAY LCD 16X2 (32 CANAIS). PLACA ELETRÔNICA DIGITAL DE 6 CANAIS/ESTÁGIO, PLACA COM DISPLAY LCD 16X2 (32 CANAIS), 32 PLANOS HORÁRIOS CONFIGURÁVEIS POR DIAS DA SEMANA, TECLADO DE 16 TECLAS COM CIRCUITO DE FASES PROGRAMÁVEIS

Quantidade: 10,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 2.600,00	Valor total: R\$ 26.000,00
Fabricante/Marca: PROPRIO	Modelo: PLACA DIGITAL 6 FASES
Valor de referência: R\$ 5.505,73	

3 - SISTEMA ELETRÔNICO DIGITAL DE 6 FASES

Especificação: SISTEMA ELETRÔNICO DIGITAL DE 6 FASES, EM PLACA COM DISPLAY LCD.

Quantidade: 10,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 3.800,00	Valor total: R\$ 38.000,00
Fabricante/Marca: PROPRIA	Modelo: PLACA CONTROLADORA
Valor de referência: R\$ 5.953,78	



**DFRAN TECNOLOGIA EM SINALIZACAO
VIARIA LTDA
39.383.894/0001-81**

4 - FONTE CHAVEADA

Especificação: FONTE CHAVEADA (ENTRADA DE 85 265 VAC E SAÍDA DE 13.8 VOLTS/30A)

Quantidade: 15,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 250,00

Valor total: R\$ 3.750,00

Fabricante/Marca: RD-FTC

Modelo: Real-RD-FTC

Valor de referência: R\$ 525,78

5 - SISTEMA NOBREAK (BATERIA)

Especificação: SISTEMA NOBREAK (BATERIA) ACIONADO AUTOMATICAMENTE EM CASO DE FALTA DE ENERGIA EL. SISTEMA NOBREAK (BATERIA) ACIONADO AUTOMATICAMENTE EM CASO DE FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA COM AUTONOMIA DE 2 A 4 HORAS.

Quantidade: 15,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 300,00

Valor total: R\$ 4.500,00

Fabricante/Marca: INTELBRAS

Modelo: BATERIA

Valor de referência: R\$ 680,64

6 - CAIXA DE AÇO

Especificação: CAIXA DE AÇO COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM COLUNA (400X300X200) MM COM TRAVA.

Quantidade: 10,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 250,00

Valor total: R\$ 2.500,00

Fabricante/Marca: FERRO NORTE

Modelo: CAIXA DE AÇO

Valor de referência: R\$ 474,00

7 - GRUPO FOCAL COM 04 FOCOS DE 200 MM

Especificação: GRUPO FOCAL COM 04 FOCOS DE 200 MM (02 VERMELHOS, 01 VERDE, 01 AMARELO), MÍNIMO 170 LÂMPADAS DE LED COM ILUMINAÇÃO DE 10.000MCD. CADA UMA COM TENSÃO DE ENTRADA MÁXIMA DE 12 VOLTS, ANTEPARO PAINEL DE COLOCAÇÃO PRETO FOSCO, JUSTAPOSTO AO GRUPO FOCAL DESTINADO A DESTACÁ-LO MEDIANTE CONTRASTE COM O AMBIENTE, PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO.

Quantidade: 20,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 2.900,00

Valor total: R\$ 58.000,00

Fabricante/Marca: PROPRIA

Modelo: GRUPO FOCAL VEICULAR

Valor de referência: R\$ 5.716,67

8 - GRUPO FOCAL DE PEDESTRE



**DFRAN TECNOLOGIA EM SINALIZACAO
VIARIA LTDA
39.383.894/0001-81**

Especificação: GRUPO FOCAL DE PEDESTRE COM LÂMPADAS DE 200IVM (1 VERMELHA, 1 VERDE), COM NO MÍNIMO 256 LÂMPADAS DE LEDS COM LUMINOSIDADE DE 10 MIL MCD CADA, COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 12 VOLTS. ANTEPARO PAINEL DE COLORAÇÃO PRETO FOSCO, JUSTAPOSTO AO GRUPO FOCAL DESTINADO A DESTACÁ-LO MEDIANTE CONTRASTE COM AMBIENTE, PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO. AS LENTES PARA SEMÁFOROS SÃO INJETADAS DE POLICARBONATO NOS DIÂMETROS DE 150, 200 E 300 MILÍMETROS. CUMBUCA DE SEMÁFORO, CABOS PARA LIGAÇÃO DA CAIXA DO CONTROLADOR AOS GRUPOS FOCALIS.

Quantidade: 8,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 2.400,00

Valor total: R\$ 19.200,00

Fabricante/Marca: PROPRIA

Modelo: GRUPO FOCAL DE PEDESTRE

Valor de referência: R\$ 5.457,33

9 - LÂMPADA DE LED PARA SEMÁFORO

Especificação: LÂMPADA DE LED PARA SEMÁFORO NAS CORES: VERDE, AMARELO E VERMELHO, MÍNIMO DE 170 LED'S DE AUTO BRILHO CADA, COMPATÍVEIS MECANICAMENTE COM AS CAIXAS SEMAFÓRICAS (200 MM) EXISTENTES NO MERCADO, LENTE FRONTAL EM POLICARBONATO INJETADO, RESISTENTE A RAIOS UV, CAIXA EM ALUMÍNIO, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, ALIMENTAÇÃO DC: 12V, DIÂMETRO EXTERNO: 200MM.

Quantidade: 50,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 235,00

Valor total: R\$ 11.750,00

Fabricante/Marca: PROPRIA

Modelo: LÂMPADA DE LED 200MM

Valor de referência: R\$ 646,33

10 - COLUNA DE AÇO

Especificação: COLUNA DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 4" (4 POLEGADAS), ESPESSURA DE PAREDE DE 3,75MM, ALTURA DE 6M.

Quantidade: 14,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 1.800,00

Valor total: R\$ 25.200,00

Fabricante/Marca: FERRO NORTE

Modelo: COLUNA 4" POLEGADAS

Valor de referência: R\$ 2.457,18

11 - BRAÇO PROJETADO EM AÇO

Especificação: BRAÇO PROJETADO EM AÇO GALVANIZADO DE 3" DE 3,35 MM COM 6 METROS DE COMPRIMENTO.

Quantidade: 14,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 2.000,00

Valor total: R\$ 28.000,00

Fabricante/Marca: FERRO NORTE

Modelo: BRAÇO PROJETADO

Valor de referência: R\$ 2.637,54

12 - CABO PP ALIMENTAÇÃO 4X1

Especificação: CABO PP ALIMENTAÇÃO 4X1, SMM PARA ALIMENTAÇÃO.



**DFRAN TECNOLOGIA EM SINALIZACAO
VIARIA LTDA
39.383.894/0001-81**

Quantidade: 600,0	Unidade: Metro
Valor unitário: R\$ 14,00	Valor total: R\$ 8.400,00
Fabricante/Marca: SIL	Modelo: 4X1
Valor de referência: R\$ 19,94	

13 - KIT DE INSTALAÇÃO

Especificação: KIT DE INSTALAÇÃO COM CABOS, CONECTORES, HASTER'S E TODOS OS MATERIAIS E ACESSÓRIOS.

Quantidade: 10,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 935,00	Valor total: R\$ 9.350,00
Fabricante/Marca: SIL	Modelo: KIT DE INSTALAÇÃO
Valor de referência: R\$ 1.515,92	

14 - LENTE EM ACRÍLICO INCOLOR

Especificação: LENTE EM ACRÍLICO INCOLOR SEM REFLEXÃO À LUZ SOLAR, CIRCULAR COM DIÂMETRO DE 200 OU 300MM.

Quantidade: 70,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 50,00	Valor total: R\$ 3.500,00
Fabricante/Marca: PROPRIA	Modelo: LENTE EM ACRILICO
Valor de referência: R\$ 113,07	

15 - PESTANA PARA SEMÁFORO

Especificação: PESTANA PARA SEMÁFORO. PESTANA COBRE FOCO PADRÃO FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA.

Quantidade: 50,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 69,00	Valor total: R\$ 3.450,00
Fabricante/Marca: PROPRIA	Modelo: PESTANA PARA GRUPO FOCAL
Valor de referência: R\$ 149,27	

16 - BOTOEIRA PARA PEDESTRE

Especificação: BOTOEIRA PARA PEDESTRE FABRICADO EM CAIXA DE ALUMÍNIO CÔNCAVA, PARA ENCAIXE NA COLUNA. POSSUI FUROS NA PARTE TRASEIRA PARA FIXAÇÃO COM DOIS PARAFUSOS E FURO PARA CABO PP 2 X 1 MM, BOTÃO À PROVA D'ÁGUA, MEDIDAS 11 X 21 X 7 CM

Quantidade: 8,0	Unidade: Unidade
Valor unitário: R\$ 300,00	Valor total: R\$ 2.400,00
Fabricante/Marca: FOKUS	Modelo: BOTOEIRA PARA PEDESTRE
Valor de referência: R\$ 697,80	



**DFRAN TECNOLOGIA EM SINALIZACAO
VIARIA LTDA
39.383.894/0001-81**

Valor total - PEÇAS SEMAFÓRICAS: R\$ 244.000,00 - (duzentos e quarenta e quatro mil reais)

PARAFUSOS

19 - PARAFUSO COM PORCA 1/4 X 2/5

Especificação: PARAFUSO COM PORCA 1/4 X 2/5

Quantidade: 600,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 7,50

Valor total: R\$ 4.500,00

Fabricante/Marca: FERRO NORTE

Modelo: PARAFUSO

Valor de referência: R\$ 7,94

20 - PARAFUSO COM PORCA 1/4 X 1"

Especificação: PARAFUSO COM PORCA 1/4 X 1"

Quantidade: 60,0

Unidade: Unidade

Valor unitário: R\$ 7,41

Valor total: R\$ 444,60

Fabricante/Marca: FERRO NORTE

Modelo: PARAFUSO 1/4X1

Valor de referência: R\$ 7,94

Valor total - PARAFUSOS: R\$ 4.944,60 - (quatro mil, novecentos e quarenta e quatro reais e sessenta centavos)

Valor geral da proposta: R\$ 248.944,60 (duzentos e quarenta e oito mil, novecentos e quarenta e quatro reais e sessenta centavos)

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 17 de Junho de 2024 às 12:08

Dados do Usuário:

Usuário logado como: DFRAN

E-mail: dftransinalizacao@gmail.com

CPF/MF: 39.383.894/0001-81



**DFRAN TECNOLOGIA EM SINALIZACAO
VIARIA LTDA
39.383.894/0001-81**



Documento assinado digitalmente
DANIEL BRUNO DA SILVA DE ARAUJO
Data: 17/06/2024 12:11:25-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**DFRAN TECNOLOGIA EM SINALIZACAO VIARIA LTDA
CNPJ/MF: 39.383.894/0001-81**