



Controle de Trânsito e Sinalização

00.390.052/0001-11
CONTRANSIN IND. E COMÉRCIO
AV. AILTON PARANAÍBA VILELA, 1555
CHÁCARA GENERAL BANDA TRÊS CORAÇÕES-MG
CEP-37414-000



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00014.20240415/0002-44
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 002.22.05.2024 - DEMUT

ANEXO – PROPOSTA

A empresa Contransin Indústria e Comércio Ltda, inscrita no CNPJ sob nº 00.390.052/0001-11, inscrição estadual nº 693.932.257.0013, estabelecida à Av. Ailton Paranaíba Vilela, 1555 – Chácara General Banda Três Corações/MG, Telefone (35) 3239-3550, com conta corrente pessoa jurídica nº 12039-6, agência 1501 do Banco Itaú, vem pela presente apresentarem anexo, sua proposta de preços para a contratação de acordo com as exigências do Edital supracitado.

Lote 2 – Peças Semafóricas

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)	MARCA
2	PLACA ELETRÔNICA DIGITAL DE 6 CANAIS Especificação: placa eletrônica digital de 6 canais/estagio com displav 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	10	Unidade	R\$ 5.505,70	R\$ 55.057,00	Contransin/ Contransin Ind. e Comércio Ltda
3	SISTEMA ELETRÔNICO DIGITAL DE 6 FASES Especificação: sistema eletrônico digital de 6 fases, em placa com display lcd.	10	Unidade	R\$ 5.953,75	R\$ 59.537,50	Contransin/ Contransin Ind. e Comércio Ltda
4	FONTE CHAVEADA Especificação: fonte chaveada (entrada de 85 265 vac e saída de 13.8 volts/30a)	15	Unidade	R\$ 525,75	R\$ 7.886,25	Contransin/ Contransin Ind. e Comércio Ltda
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.	15	Unidade	R\$ 680,60	R\$ 10.209,00	NHS/ NHS
6	CAIXA DE AÇO Especificação: caixa de aço com suporte para fixação em coluna (400x300x200) mm com trava	10	Unidade	R\$ 474,00	R\$ 4.740,00	Contransin/ Contransin Ind. e Comércio Ltda
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.	20	Unidade	R\$ 5.716,65	R\$ 114.333,00	Contransin/ Contransin Ind. e Comércio Ltda
8	GRUPO FOCAL DE PEDESTRE Especificação: grupo focal de pedestre com lâmpadas de 2001vm (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	8	Unidade	R\$ 5.457,30	R\$ 43.658,40	Contransin/ Contransin Ind. e Comércio Ltda



Controle de Trânsito e Sinalização

00.390.052/000
CONTRANSIN IND. E COMÉR
AV. AILTON PARANAIBA VILE
CHÁCARA GENERAL BAN
CEP-37414-000 TRÊS CORAÇÕES-MG



	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 focais.					
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.	50	Unidade	R\$ 646,30	R\$ 32.315,00	Contransin/ Contransin Ind. e Comércio Ltda
10	COLUNA DE AÇO Especificação: coluna de aço galvanizado, diâmetro de 4" (4 polegadas), espessura de parede de 3,75mm, altura de 6m.	14	Unidade	R\$ 2.457,15	R\$ 34.400,10	Contransin/ Contransin Ind. e Comércio Ltda
11	BRAÇO PROJETADO EM AÇO Especificação: braço projetado em aço galvanizado de 3" de 3,35 mm com 6 metros de comprimento	14	Unidade	R\$ 2.637,50	R\$ 36.925,00	Contransin/ Contransin Ind. e Comércio Ltda
12	CABO PP ALIMENTAÇÃO 4X1 Especificação: cabo pp alimentação 4x1, smm para alimentação.	600	Metro	R\$ 19,94	R\$ 11.964,00	Vathisa/ Vathisa
13	KIT DE INSTALAÇÃO Especificação: kit de instalação com cabos, conectores, haster's e todos os materiais e acessórios	10	Unidade	R\$ 1.515,90	R\$ 15.159,00	Intelli/ Intelli
14	LENTE EM ACRÍLICO INCOLOR Especificação: lente em acrílico incolor sem reflexão à luz solar, circular com diâmetro de 200 ou 300mm	70	Unidade	R\$ 113,05	R\$ 7.913,50	Contransin/ Contransin Ind. e Comércio Ltda
15	PESTANA PARA SEMÁFORO Especificação: pestana para semáforo. pestana cobre foco padrão fabricada em aço galvanizado com pintura eletrostática.	50	Unidade	R\$ 149,25	R\$ 7.462,50	Contransin/ Contransin Ind. e Comércio Ltda
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.	8	Unidade	R\$ 697,80	R\$ 5.582,40	Contransin/ Contransin Ind. e Comércio Ltda
Valor total – R\$ 447.142,65 (quatrocentos e quarenta e sete mil cento e quarenta e dois reais e sessenta e cinco centavos).						

- Prazo de validade da proposta: não inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
- Que os preços propostos estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.



Controle de Tráfego e Sinalização

00.390.052/000
CONTRANSIN IND. E COMÉR
AV. AILTON PARANAIBA VILE
CHÁCARA GENERAL BAN
CEP-37414-000 TRÊS CORAÇÕES-MG



Três Corações/MG, 11 de junho de 2024.

CONTRANSIN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Amanda Sonja da Silva Teodoro

Representante Legal/

RG nº MG-15.234.571

CPF nº 083.235.476-70