

AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÁNSITO E TRANSPORTE

Relatório de Cotação

Item	Preços	Valor Unit.	Quantidade	Total
1) REFLETOR SINALIZADOR DE	2	R\$ 181,03	1 Unidade	R\$ 181,03

Preço ComprasNet Órgão Público Data Licitação Preço

NºPregão:792018
 MUNICÍPIO DE RIO NEGRO 11/09/2018 08:31:00 R\$ 181,03
 R\$ 181,03
 R\$ 181,03

Detalhamento dos Preços Públicos

REFLETOR SINALIZADOR DE ESTRADA

Quantidade: 1 Unidade Descrição: REFLETOR SINALIZADOR DE ESTRADA, MATERIAL DE LIGA DE ALUMÍNIO, TIPO TACHÃO, R\$ 181,03 Observação:

Pregão Público 1-Mediana das Propostas Iniciais

Órgão:

MUNICÍPIO DE RIO NEGRO

Objeto:

Aquisição de materiais de construção e afins.

Descrição: REFLETOR SINALIZADOR DE ESTRADA, MATERIAL DE LIGA DE ALUMÍNIO, TIPO TACHÃO, FORMATO TRAPEZOIDAL, COMPRIMENTO

R\$ 181,03

Data: 11/09/2018 08:31:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

Identificação: NºPregão:792018

Lote/Item: / 89

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 200,00

Unidade: UNIDADE

UF: PR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Inicial
13.550.898/0001-50	DANNA COMERCIAL SIRENIEPP	R\$ 172,30
08.389.693/0001-68	ELETPROF EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS LTDA	R\$ 189,76



Damata Solar Comercial e Serviços Ltda. - Me
Rua Brasília Marcondes Buarque, 173 - S/ loja – Sala 03 – São Paulo – CEP 05335-000
CNPJ 14.172.293/0001-07 - Inscr. Estadual 140.153.208.119
Telefone: 11 3765-1301 - vendas@damatasolar.com.br

São Paulo, 09 de outubro de 2018

À

Sra. Josiane Farias

da.amtt@hotmail.com

Fone: (42) 3901-4010

Em razão de sua solicitação temos o prazer de informar o preço e demais condições para o fornecimento dos seguintes itens:

Tacha Solar a Led Modelo Bi - Direcional

Valor Unitário.....R\$ 158,50
50 Peças.....Valor Total R\$ 7.925,00

Veja filme produto usado em aeródromo

<https://www.youtube.com/watch?v=ITJvnBkxiPs>

Dimensões 107 X 107 X 22 mm

Peso 250 gramas

Cor do corpo/ corda luz do Led's

Branca ou Amarela / amarela – vermelha - verde

Ancoragem 2 parafusos de 1/4 x 2, zincado cabeça arredondada

Fixação Adesivo de Poliéster bi-componente

Captação de energia Célula fotovoltaica

Armazenamento de Energia baterias recarregáveis

Emissão da luz Leds de Alto Brilho: mínimo de 9.000 mcd

Quantidade de LED's 3 led's (Monodirecional) ou 6 led's (Bidirecional)

Retro-reflexão Refletores prismáticos em Policarbonato

Dimensões do Retro-refletor 55 x 35 mm

Inclinação da face do retro-refletor 30º em relação ao pavimento

Temperatura suportável de -20 a + 80 °C

Vida útil estimada dos Leds 100.000 horas

Proteção mecânica da célula solar placa em policarbonato com 4.0mm com anti-UV

Material do corpo ABS de alto-impacto com aditivo anti-uv

Consumo de Corrente 2mA / hora

Condições normais de carga e operação 01 hora de carga para 10 horas de operação

Controle Circuito elétrico integrado encapsulado

Frequência no modulo piscame 50 flash/min.

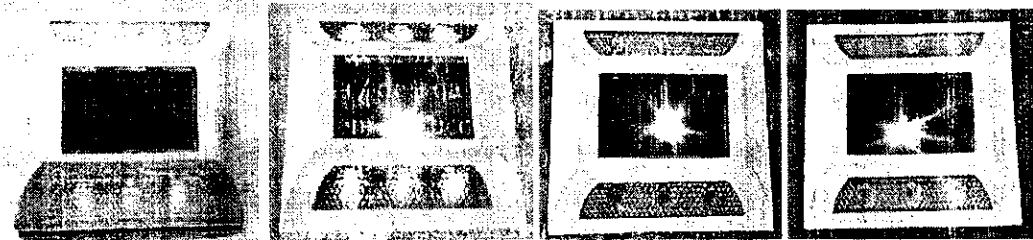
Resistência a compressão Acima de 20.000 Kg.



Damata Solar Comercial e Serviços Ltda. - Me

Rua Brasília Marcondes Buarque, 173 - S/loja -- Sala 03 -- São Paulo -- CEP 05335-000
CNPJ 14.172.293/0001-07 - Inscr. Estadual 140.153.208.119
Telefone: 11 3765-1301 - vendas@damatasolar.com.br

Visibilidade 1.000 metros com angulação de 30 °
Vida útil estimada da tacha 300 ciclos (carregar e descarregar 100%)
Insolação mínima 6 horas
Autonomia da tacha 72 hs (Luz contínua) + de 200 Hs (luz piscante)
Sistema de acionamento Liga / desliga
Embalagem individual Saco em plástico
Embalagem coletiva Caixa de papelão com 50 pçs



Condições Gerais

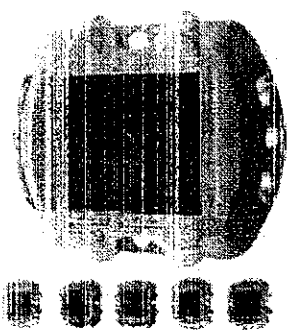
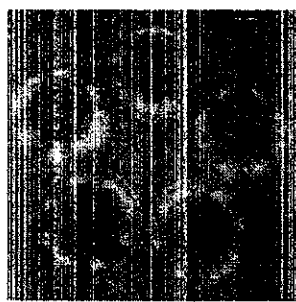
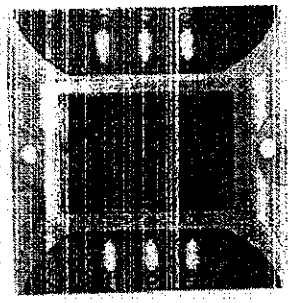
Prazo de Entrega: 15 dias
Prazo de Pagamento: 50% de sinal e 50% no embarque
Entrega Frete: FOB
Empresa optante pelo Simples Nacional
Validade da Proposta 10 dias

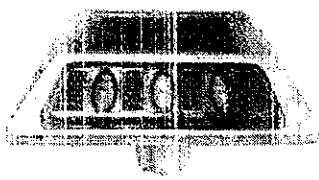
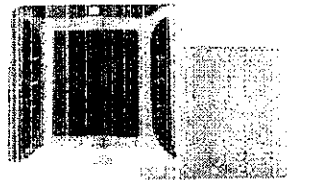
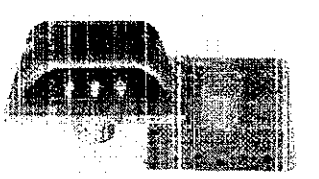
Atenciosamente

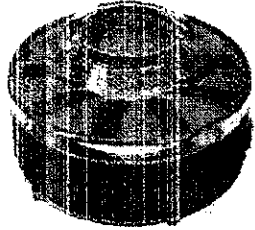
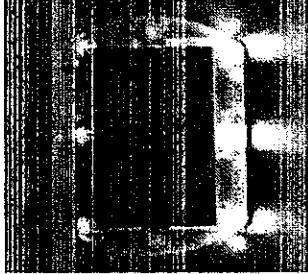



João Ribeiro
Tels: 11 3765-1301 / 3719-1303
vendas@damatasolar.com.br

SINALIZADORES (TACHA DE TRÂNSITO SOLAR-LED)

<p>NK-RS-A1</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Material: Estrutura em liga de alumínio e capa em policarbonato de alta resistência 2. Fonte de alimentação: Painel solar (Monocristalino 2.5V /0.2W) 3. Bateria: NI-MH 1.2V / 800MAH 4. LED: De alto brilho, 3pcs/unidirecional ou 6pcs/bidirecional/3 cada lado) 5. Cores: Vermelho, amarelo, verde, azul, branco 6. Modo de trabalho: constante ou intermitente (frequência intermitente 2Hz/também pode ser produzido de acordo com suas necessidades) 7. Visibilidade: > 800m 8. Período de trabalho: Recarga completa em 3 horas/Descarga em 120 horas no modo constante 9. Proteção contra Ingressos: IP68 10. Expectativa de Vida: > 3 anos 11. Capacidade de carga: > 20T 12. Tamanho: 108 x 104 x 25mm 13. Aplicação: Praças, delimitação de meio fio, calçadas, passeios, áreas <u>sem</u> circulação de automóveis sobre os sinalizadores 		<p>R\$ 95,20 (Un./3 pcs/LED)</p> <p>R\$ 98,60 (31/6 pcs/LED)</p> <p>x 100 R\$ 118.200</p>
<p>NK-RS-C1</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Material: Policarbonato de alta resistência 2. Fonte de alimentação: Painel solar (Monocristalino 2.5V /0.2W) 3. Bateria: NI-MH 1.2V / 800MAH 4. LED: De alto brilho 6pcs ou 10 pcs 5. Cores: Vermelho, amarelo, verde, azul, branco 6. Modo de trabalho: constante ou intermitente (frequência intermitente 2Hz/também pode ser produzido de acordo com suas necessidades) 7. Visibilidade: > 800m 8. Período de trabalho: Recarga completa em 3 horas/Descarga em 120 horas no modo constante 9. Proteção contra Ingressos: IP68 10. Expectativa de Vida: > 3 anos 11. Capacidade de carga: > 20T 12. Tamanho: Diâmetro 122 x 25mm 13. Aplicação: Ciclovias, praças, delimitação de calçadas, passeios, áreas <u>sem</u> circulação de automóveis sobre os sinalizadores 		<p>R\$ 95,20 (6pcs/LED)</p> <p>R\$ 98,60 (10 pcs/LED)</p> <p>Obs.: Com sincronização via "bluetooth" + bateria de "Lithium" 3.2V/500MAH (>5 anos) adicionar 100% no preço</p>
<p>NK-RS-D1</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Material: Estrutura em liga de alumínio e capa em policarbonato de alta resistência 2. Fonte de alimentação: Painel solar (Monocristalino 2.5V /0.2W) 3. Bateria: NI-MH 1.2V / 800MAH ou super capacitor (50F) 4. LED: De alto brilho 3pcs/unidirecional ou 6pcs/bidirecional/3 cada lado) 5. Cores: Vermelho, amarelo, verde, azul, branco 6. Modo de trabalho: constante ou intermitente (frequência intermitente 2Hz/também pode ser produzido de acordo com suas necessidades) 7. Visibilidade: > 800m 8. Período de trabalho: Recarga completa em 3 horas/Descarga em 120 horas no modo constante 9. Proteção contra Ingressos: IP68 10. Expectativa de Vida: > 3 anos 11. Capacidade de carga: > 20T 12. Tamanho: 104 x 104 x 20mm 13. Aplicação: Praças, delimitação de meio fio, calçadas, passeios, laterais de pistas, áreas <u>sem</u> circulação constante de automóveis sobre os sinalizadores 		<p>R\$ 96,90 (Un./3 pcs/LED)</p> <p>R\$ 99,60 (31/5 pcs/LED)</p> <p>Obs.: Com sincronização via "bluetooth" + bateria de "Lithium" (>5 anos) adicional 100% no preço</p>

<p>NK-RS-A6 (Com Pino)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Material: Estrutura em liga de alumínio e capa em policarbonato de alta resistência 2. Fonte de alimentação: Painel solar (Monocristalino 2.5V / 0.2W) 3. Bateria: NI-MH 1.2V / 800MAH ou super capacitor (50F) 4. LED: De alto brilho 3pcs/unidirecional ou 6pcs/bidirecional/3 cada lado 5. Cores: Vermelho, amarelo, verde, azul, branco 6. Modo de trabalho: constante ou intermitente (frequência intermitente 2Hz/também pode ser produzido de acordo com suas necessidades) 7. Visibilidade: > 800m 9. Período de trabalho: Recarga completa em 8 horas/Descarga em 120 horas no modo constante 10. Proteção contra Ingressos: IP68 11. Expectativa de Vida: > 3 anos 12. Capacidade de carga: > 20T 13. Tamanho: 123 x 133 x 20mm + 55mm 14. Aplicação: Praças, delimitação de marfio, calçadas, passeios, laterais de pistas, áreas <u>sem</u> circulação constante de automóveis sobre os sinalizadores 		<p>R\$ 133,20 (Uni/3 pcs/LED)</p> <p>R\$ 136,60 (Bi/6 pcs/LED)</p> <p>Obs.: Com sincronização via "bluetooth" + bateria de "Lithium" 3.2V/500MAH (>5 anos) adicionar 100% no preço</p>
<p>NK-RS-A6-1 (Sem Pino)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Material: Estrutura em liga de alumínio (6063-ADC12) e capa em policarbonato de alta resistência (Japão) 2. Fonte de alimentação: Painel solar (Monocristalino 2.5V / 150 MAH (USA)) 3. Bateria: NI-MH 1.2V / 600MAH ou super capacitor (50F) 4. LED: De alto brilho 3pcs/unidirecional ou 6pcs/bidirecional/3 cada lado 5. Cores: Vermelho, amarelo, verde, azul, branco 6. Modo de trabalho: constante ou intermitente (frequência intermitente 2Hz/também pode ser produzido de acordo com suas necessidades) 7. Visibilidade: > 800m 8. Período de trabalho: Recarga completa em 8 horas/Descarga em 120 horas no modo constante 9. Proteção contra Ingressos: IP68 10. Expectativa de Vida: > 3 anos 11. Capacidade de carga: > 30T (pode ser instalado no centro da rodovia) 12. Tamanho: 125 x 107 x 25mm 13. Aplicação: Centro de pistas, laterais e linha separadora, rodovias, áreas <u>com</u> intensa circulação de automóveis sobre os sinalizadores 		<p>R\$ 166,40 ✓ (Uni/3 pcs/LED)</p> <p>R\$ 169,80 (3/6 pcs/LED)</p> <p>Obs.: Com sincronização via "bluetooth" + bateria de "Lithium" 3.2V/500MAH (>5 anos) adicionar 100% no preço</p>
<p>NK-RS-A6-1 (Com Pino)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Material: Estrutura em liga de alumínio (6063-ADC12) e capa em policarbonato de alta resistência (Japão) 2. Fonte de alimentação: Painel solar (Monocristalino 2.5V / 150 MAH (USA)) 3. Bateria: NI-MH 1.2V / 600MAH ou super capacitor (50F) 4. LED: De alto brilho 3pcs/unidirecional ou 6pcs/bidirecional/3 cada lado 5. Cores: Vermelho, amarelo, verde, azul, branco 6. Modo de trabalho: constante ou intermitente (frequência intermitente 2Hz/também pode ser produzido de acordo com suas necessidades) 7. Visibilidade: > 800m 8. Período de trabalho: Recarga completa em 8 horas/Descarga em 120 horas no modo constante 9. Proteção contra Ingressos: IP68 10. Expectativa de Vida: > 3 anos 11. Capacidade de carga: > 30T (pode ser instalado no centro da rodovia) 12. Tamanho: 125 x 107 x 25mm + 55mm 13. Aplicação: Centro de pistas, laterais e linha separadora, rodovias, faixa de pedestres, lombadas, áreas <u>com</u> intensa circulação de automóveis sobre os sinalizadores 		<p>R\$ 134,80 (Uni/3 pcs/LED)</p> <p>R\$ 187,30 (3/6 pcs/LED)</p> <p>Obs.: Com sincronização via "bluetooth" + bateria de "Lithium" 3.2V/500MAH (>5 anos) adicionar 100% no preço</p>

<p>NK-RS-A7</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Material: estrutura em policarbonato de alta resistência 2. Fonte de alimentação: Painel solar (Monocristalino 2.5V / 0.2W) 3. Bateria: NI-MH 1.2V / 800MAH 4. LED: De alto brilho, 6pcs 5. Cores: Vermelho, amarelo, verde, azul, branco 6. Modo de trabalho: constante ou intermitente (frequência intermitente 2Hz/também pode ser produzido de acordo com suas necessidades) 7. Visibilidade: > 800m 8. Período de trabalho: Recarga completa em 8 horas/Descarga em 120 horas no modo constante 9. Proteção contra Ingressos: IP68 10. Expectativa de Vida: > 3 anos 11. Capacidade de carga: > 20T 12. Tamanho: Diâmetro 112 x 56mm 13. Aplicação: Centro de pistas, laterais e linha separadora, rodovias, faixa de pedestres, lombadas, áreas <u>com</u> intensa circulação de automóveis sobre os sinalizadores 		<p>R\$ 169,30</p> <p>Obs.: Com sincronização via "bluetooth" + bateria de "Lítium" 3.2V/500MAH (>5 anos) adicionar 100% no preço</p>
<p>NK-RS-Q7</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Material: Estrutura em policarbonato de alta resistência 2. Fonte de alimentação: Painel solar (Monocristalino 5V / 80MAH) 3. Bateria: Lítio, 3.2V/500MAH 4. LED: De alto brilho, 6pcs/bidirecional/3 cada lado 5. Cores: Vermelho, amarelo, verde, azul, branco 6. Modo de trabalho: constante ou intermitente (frequência intermitente 2Hz (também pode ser produzido de acordo com suas necessidades) 7. Visibilidade: > 800m 8. Período de trabalho: Recarga completa em 8 horas/Descarga em 120 horas no modo constante 9. Proteção contra Ingressos: IP68 10. Expectativa de Vida: > 5 anos 11. Capacidade de carga: > 15T 12. Tamanho: 114 x 90 x 11mm 13. Aplicação: Cicloviás, praças, delimitação de calçadas, passeios, áreas <u>sem</u> circulação de automóveis sobre os sinalizadores 		<p>R\$ 169,30</p> <p>Obs.: Com sincronização via "bluetooth" R\$ 216,00</p>
<p>NK-RS-T1</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Material: Estrutura em liga de alumínio e capa em policarbonato de alta resistência 2. Fonte de alimentação: Painel solar (Monocristalino 2,5V / 0,25W) 3. Bateria: NI-MH 1.2V / 600MAH 4. LED: De alto brilho, 6pcs 5. Cores: Vermelho, amarelo, verde, azul, branco 6. Modo de trabalho: constante ou intermitente (frequência intermitente 2Hz (também pode ser produzido de acordo com suas necessidades) 7. Visibilidade: > 800m 8. Período de trabalho: Recarga completa em 8 horas/Descarga em 120 horas no modo constante 9. Proteção contra Ingressos: IP68 10. Expectativa de Vida: > 3 anos 11. Capacidade de carga: > 15T 12. Tamanho: 124 x 43 x 29mm 13. Aplicação: Muretas, colunas, proteção lateral de pistas (guard-rail), praças, delimitação de calçadas, passeios, áreas <u>sem</u> circulação de automóveis sobre os sinalizadores 		<p>R\$ 98,60</p>

Obs.:

- a) Funcionamento automático, liga no anoitecer/desliga no amanhecer
- b) Garantia: Com bateria NI-MH: 1 ano; Com bateria de Lítio: 2 anos