

Estado de Sergipe
 Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Fundo Municipal de Saúde de Itabaiana

Responsável: Setor de Compras Departamento: Setor de Compras

Relatório de Cotação: Conjunto de sistema de sinalização acústico e visual

Pesquisa realizada entre 17/08/2023 10:12:05 e 25/08/2023 08:32:07

Relatório gerado no dia 25/08/2023 08:32:27 (IP: 177.20.215.80)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020.

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado item.

Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC IV - Método matemático aplicado para a definição do valor estimado"

Item 1: Conjunto De Sistema De Sinalização Acústico E Visual Para Viatura De Serviço Para Viatura De Serviço

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
3 / 3	4	R\$ 7.778,22 (un)	-	R\$ 7.778,22	100%	R\$ 31.112,88
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Licitação	Preço
1	PODER JUDICIÁRIO Tribunal Superior do Trabalho 1ª Região/RJ			NºPregão:262023 UASC:80009	25/07/2023	R\$ 11.300,00
2	PREFEITURA DE CAÇADOR			NºPregão:352023 UASC:988057	13/07/2023	R\$ 8.684,66
Valor Unitário						R\$ 9.992,33
Preço Público	Órgão Público			Identificação	Data Licitação	Preço
1	Município de Reserva			MDR-962022- Processo dispensa	05/10/2022	R\$ 3.350,00
Valor Unitário						R\$ 3.350,00

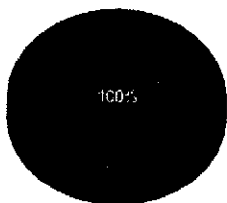
Média dos Preços Cotados: R\$ 7.778,22

Valor Global: R\$ 31.112,88



Valor do item em relação ao total

● 1) Conjunto De...



4 Quantidade de preços por item

3

2

1

0

Item 1

Detalhamento dos Itens

Item 1 - Conjunto De Sinalização Acústica e Visual Para Viaturas De Polícia Para Viaturas De Polícia

Preço Estimado: R\$ 11.300,00

Percentual:

Preço Máximo: R\$ 11.300,00

Média dos Preços Citados: R\$ 11.300,00

Quantidade	Descrição	Observação
4 Unidades	sinalizador automotivo material: perfil alumínio extrudado, modelo: giroflex, uso: teto, quantidade módulos: 20 un, tecnologia: 100% digital, características adicionais: ângulo visualização 360°/cabo espiral/pulg acende, potência: cada led 1 w, tipo iluminação: quatro lâmpadas leds de alta performance	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das 3 Melhores Propostas Finais

R\$ 11.300,00

Inc. I Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020

Órgão: PODER JUDICIÁRIO

Tribunal Superior do Trabalho

1ª Região/RJ

Objeto: Aquisição de sinalização acústica e visual para viaturas ostensivas e veladas da Polícia Judicial do TRT da 1ª Região.

Descrição: Sinalizador Automotivo - Material: Perfil Alumínio Extrudado, Modelo: Giroflex, Uso: Teto, Quantidade Módulos: 20 UN, Tecnologia: 100% Digital, Características Adicionais: Ângulo Visualização 360°/Cabo Espiral/Pulg Acende, Potência: Cada Led 1 W, Tipo Iluminação: Quatro Lâmpadas Leds De Alta Performance,

Data: 25/07/2023 09:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: NÃO

Identificação: NºPregão:262023 / UASG:80009

Lote/Item: 1/2

Ata: Link Ata

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 9

Unidade: Unidade

UF: RJ

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
27.389.167/0001-42	SW2 COMERCIO E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EIRELI	R\$ 11.300,00
VENCEDOR		

Marca: Flash

Fabricante: Flash

Modelo: Flash

Descrição: conjunto de sinalização acústica e visual para viaturas veladas, cujas especificações estão detalhadas no subitem 3.2 do Termo de Referência, dotado de: Sinalização Acústica: Composta por amplificador de 100 W @ 11 Ω (Ohms) e unidade sonofleora única, com, no mínimo, 4 tons comumente utilizados em viaturas policiais. Sinalização Visual: Conjunto luminoso primário DIANTEIRO - dispositivo de sinalização visual instalado no lado interno do para-brisas com LEDs vermelhos e azuis, posicionada no topo do para brisas, composto de 6 (seis) módulos de LEDs 3 W, sendo posicionados 3 (três) à direita do para-brisas e outros 3 (três) à esquerda. Módulos constituído de 6 LEDs, sendo três vermelhos e três azuis, possibilitando acendimento de ambas as cores, alternadamente. Conjunto luminoso primário TRASEIRO - dispositivo de sinalização visual instalado no lado interno do vigia traseiro com as mesmas características técnicas do item anterior. Conjunto luminoso secundário DIANTEIRO, constituído por 4 módulos LEDs de 3 W e cada módulo com 6 (seis) LEDs que alternem a iluminação entre a cor vermelha e azul. Posicionados entre os faróis dianteiros do veículo, atrás da grade do frontal, acionados simultaneamente ao dispositivo de sinalização interno.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	R MARCILEA, 28	PAULO	(11) 98381-8767	orcamento.sw2@gmail.com

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das 3 Melhores Propostas Finais

R\$ 8.684,66

Inc. I Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020



Órgão: PREFEITURA DE CAÇADOR
Objeto: REGISTRO PREÇO para AQUISIÇÃO DE RÁDIOS DE COMUNICAÇÃO, SINALIZADOR, SUPORTE DE ARMAS, GRAFISMO (PLOTAGEM), COMPARTIMENTO (CELA), PARA-CHOQUE DE PROTEÇÃO PARA O 15º BPM E GUARDA MUNICIPAL..
Descrição: Sinalizador Automotivo - Sinalizador Automotivo Material: Perfil Alumínio Extrudado , Modelo: Giróflex , Uso: Teto , Quantidade Módulos: 20 UN, Tecnologia: 100% Digital , Características Adicionais: Ângulo Visualização 360º/Cabo Espiral/Pulg Acende- , Potência: Cada Led 1 W, Tipo Iluminação: Quatro Lâmpadas Leds De Alta Performance

Data: 13/07/2023 13:30
Modalidade: Pregão Eletrônico
SRP: NÃO
Identificação: N°Pregão:352023 / UASG:988057
Lote/Item: 2/7
Ata: Link Ata
Adjudicação: 13/07/2023 18:10
Homologação: 17/07/2023 18:07
Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Quantidade: 2
Unidade: Unidade
UF: SC

NPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
33.785.289/0001-50	DETECH COMERCIO E MONTAGEM DE PRODUTOS E SISTEMAS	R\$ 8.684,66
VENCEDOR	ELETRONICOS LTDA	

Marca: MARCA PROPRIA
Fabricante: FABRICANTE PROPRIA
Modelo: KIT DE SINALIZAÇÃO

Descrição: CONJUNTO SINALIZADOR ACÚSTICO VISUAL. Sinalizador Visual: • Barra sinalizadora em formato de ARCO OU LINEAR, com módulo único e lente inteira ou estruturada em módulos (lâmpas) sequenciais que ocupem toda área interna do tamanho do sinalizador, com comprimento entre 1.015 mm e 1.300 mm, largura entre 250 mm e 500 mm e altura entre 70 mm e 110 mm. Instalada pela licitante vencedora no teto do veículo. • Barra dotada de base construída em ABS (reforçada com perfil de alumínio extrudado) ou perfil de alumínio extrudado na cor preta, cúpula, injetada em policarbonato na cor (CRISTAL), resistente a impactos, descoloração e com tratamento UV; • Sistema luminoso composto por módulos com no mínimo 4 Leds próprios para iluminação, com potência não inferior de 3 W cada led, nas cores VERMELHO e AZUL, com garantia dos LEDS de 5 anos. Dotado de lente colimadora difusora em plástico de engenharia com resistência automotiva e alta visibilidade. Alimentados nominalmente com 12 Vcc. Com no mínimo 20 módulos, distribuídos equitativamente por toda a extensão da barra, de forma a permitir total visualização, sem que haja pontos cegos de luminosidade, desde que o "design" do veículo permita. • Dotado de luz de beco de alto brilho/iluminação, sendo 01 (uma) em cada lateral da barra de luz. Cada LED deverá obedecer a especificação a seguir descrita: • Cor predominante vermelho. Comprimento de onda de 620 a 630 nm. Categoria: AlInGaP. • Cor predominante azul. Comprimento de onda de 465 a 470nm. Categoria dos leds: InGaN. • Cor branco. Temperatura de cor de 6500K típico. Categoria dos LEDS:Cristal: InGaN. Controladores: • O sinalizador visual deverá ser controlado por controle central único, dotado de microprocessador ou microcontrolador, que permita a geração de lampejos luminosos, com pulsos luminosos de até 25 ms. O circuito eletrônico deverá gerenciar a corrente elétrica aplicada nos Leds através de PWM (Pulse Width Modulator), o PWM deverá garantir também a intensidade luminosa dos Leds, mesmo que o veículo esteja desligado ou em baixa rotação, garantindo assim a eficiência luminosa e a vida útil dos Leds. O consumo máximo da barra nas diversas funções dos Leds, não deverá ultrapassar 5 A, na condição de alimentação nominal. • O módulo de controle deverá possuir capacidade de geração de efeitos até 16 padrões de "flashes" distintos ou outras funções de iluminação a serem definidos / utilizados no futuro, sem custos adicionais, os quais deverão ser acionados separados ou simultaneamente no caso de se utilizar LED e dispositivos de iluminação não intermitentes (luzes de beco e/ou frontais). • O sistema de controle dos sinalizadores visual e acústico deverá permitir o funcionamento independente de ambos os sistemas. Deverá ser instalado em local específico quando este for solicitado (console) ou no local originalmente destinado à instalação de rádio possibilitando sua operação por ambos os ocupantes da cabina. • O equipamento deverá possuir sistema de gerenciamento de carga automático, gerenciando a carga da bateria quando o veículo estiver com o motor desligado desligando o sinalizador se necessário, evitando assim o descarregamento excessivo da bateria e possíveis falhas no acionamento do motor. • O sistema deverá possuir proteção contra inversão de polaridade, altas variações de tensão e transientes, devendo se desligar, preventivamente, quando a tensão exceder valores não propícios. Sinalizador acústico: • Amplificador de no mínimo 100 W RMS de potência, @ 13,8 Vcc e 04 (quatro) tons distintos, resposta de frequência de 300 a 3000 Hz; • Conjunto sonificador com Driver 100 W e pressão sonora de 110 dB à 1 metro; • Sistema de megafone com ajuste de ganho, e potência de no mínimo 30 W RMS; • Os equipamentos não poderão gerar ruídos eletromagnéticos ou qualquer outra forma de sinal, que interfira na recepção dos transceptores (rádios), dentro da faixa de frequência utilizada pelas Polícias. Luzes Auxiliares: • 04 (quatro) mini sinalizadores, alojados na grade do veículo, distribuídos em forma de "V", dotados de 4 LED S de alta potência nas cores vermelho e azul; sincronizados face a face com efeito estroboscópico; capacidade luminosa de no mínimo 3 watts de potência para cada LED. • 04 (quatro) mini sinalizadores, alojados próximo às lanternas traseiras do veículo, com 4 LEDs de alta potência nas cores vermelho e azul, sincronizados face a face com efeito estroboscópico, capacidade luminosa de no mínimo 3 watts de potência para cada LED. • Os mini sinalizadores deverão ser selados para evitar contato com umidade e atender ao prazo de garantia previsto neste Termo de Referência. Cada LED dos mini sinalizadores deverá obedecer a especificação a seguir descrita: • Cor predominante vermelho. Comprimento de onda de 620 a 630 nm. Categoria: AlInGaP. • Cor predominante azul. Comprimento de onda de 465 a 470nm. Categoria dos leds: InGaN. MARCA: LEDFLEX MODELO/VERSÃO: KIT DE SINALIZAÇÃO PRAZO GARANTIA: 12 ME

Estado:	Cidade:	Fndereço:	Telefone:	Email:
SC	São José	R PINTOR EDUARDO DIAS, 706	(47) 3032-1001	contato@ledflex.com.br

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Média das 3 Melhores Propostas Finais R\$ 3.350,00
Inc II Art 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020



Folha nº 50

Órgão: Município de Reserva
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE DOIS GIROFLEX E SIRENE PARA DUAS AMBULÂNCIAS.
Descrição: KIT COMPLETO COM SIRENE E GIROFLEX, MAIS FRETE - KIT COMPLETO COM SIRENE E GIROFLEX, MAIS FRETE

Data: 05/10/2022 09:00
Modalidade: Processo dispensa
SRP: NÃO
Identificação: MDR-962022-Processo dispensa
Lote/Item: 1/1
Ata: N/A
Fonte: reservapr.equiplano.com.br:7039/transparencia/llicitacoes
Quantidade: 2
Unidade: UN
UF: PR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
02.420.443/0001-67	PG SINALIZACAO E EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA	RS 3.350,00
VENCEDOR		

Marca: Marca não informada
Fabricante: Fabricante não informado
Descrição: Descrição não informada

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SC	São José	R VER ARTHUR MANOEL MARIANO, 555	(48) 3375-2949	financeiro@casadoguinheiro.com.br



Preço estimado do item calculado pela fórmula Média Aritmética dos preços obtidos:

Item 1 - Conjunto De Sistema De Sinalização Acústico E Visual Para Viatura De Serviço Para Viatura De Serviço

- 2 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 13/07/2023 e 25/07/2023, calculados pela fórmula Média das 3 Melhores Propostas Finais.
- 1 preço de Aquisições e contratações similares de outros entes públicos homologadas/adjudicadas no dia 05/10/2022, calculado pela fórmula Média das 3 Melhores Propostas Finais.

DESCRITIVO DE FÓRMULAS UTILIZADAS

Média das 3 Melhores Propostas Finais

- Capta as 3 melhores propostas finais da licitação e aplica a média aritmética. A média (Me) é calculada somando-se todos os valores de um conjunto de dados e dividindo-se pelo número de elementos deste conjunto.



ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Prefeitura Municipal de Reserva/PR
reservapr.equiplano.com.br:7039/transparencia/licitacoes

Data: 29/11/2022 13:04:48

Acessar a fonte [aqui](#)

2 - ComprasNet
www.comprasgovernamentais.gov.br

Data: 17/08/2023 10:12:06

Acessar a fonte [aqui](#)

