



PREFEITURA DO
ARACATI

AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR



RELATÓRIO DE ECONOMIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
ARACATI-CE

RELATÓRIO DE ECONOMIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 17.001/2021

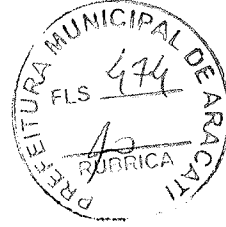
Processo Administrativo Nº 17.001/2021-SRP

Tipo: REGISTRO DE PREÇO

PREGOEIRO: CLAUDIO HENRIQUE CASTELO BRANCO

Data de Publicação: 15/02/2021 19:48:10

LOTE 1		Quantidade.: 1	Total do processo: 71.485,00		Desconto médio: 10,43%	Total economizado: 15.001,10	
Item	Descrição		Total lote: 25.200,00	Média lote (%): 1,19%		Econ. lote: 300,00	Econ. Item
1	Contratação de prestação de serviço especializado para manutenção e reparo semafórico, por meio de ações preventivas e corretivas, com fornecimento dos materiais e equipamentos, destinados a atender as necessidades das vias e logradouros públicos deste Município.	30	Val. Ref. 840,00	Val. Final 830,00	Economia (%) 1,19%		300,00
LOTE 2		Quantidade.: 1	Total lote: 8.800,00		Média lote (%): 1,14%	Econ. lote: 100,00	



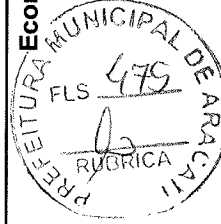
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
ARACATI-CE**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
2	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; - Relés ou, alternativamente, transistores de potência mosfet\$, 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 botoeira; - 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, acionado 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.	10	880,00	870,00	1,14%	100,00

LOTE 3		Quantidade: 1	Média lote (%): 0,72%		Econ. lote: 30,10	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
3	Fontes 10/30.	10	420,00	416,99	0,72%	30,10
Total lote: 4.200,00						

LOTE 4		Quantidade: 1	Média lote (%): 57,46%		Econ. lote: 14.480,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
4	Lâmpadas (Vermelha, verde e amarela)	40	630,00	268,00	57,46%	14.480,00
Total lote: 25.200,00						

LOTE 5		Quantidade: 1	Média lote (%): 0,48%		Econ. lote: 16,00	
Total lote: 3.360,00						

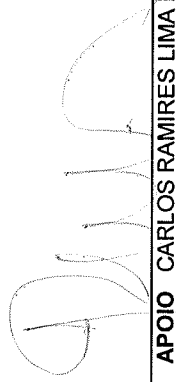


PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
ARACATI-CE

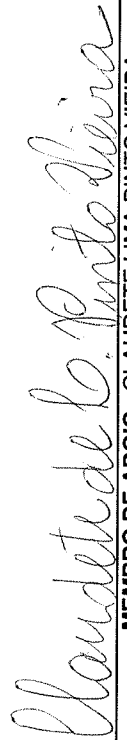
Item Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
5 Gabinete;	8	420,00	418,00	0,48%	16,00
LOTE 6	Quantidade.: 1	Total lote: 4.725,00			
Item Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
6 Baterias;	15	315,00	310,00	1,59%	75,00
		Média lote (%): 1,59%			Econ. lote: 75,00



 PREGOEIRO: CLÁUDIO HENRIQUE CASTELO BRANCO



 APOIO CARLOS RAMIRES LIMA DO NASCIMENTO



 MEMBRO DE APOIO CLAUDETE LIMA PINTO VIEIRA

