

MAPA DE PREÇOS, CONFORME § 5º, ART. 174, DO ATO REGULAMENTAR 10/2023.

Item	Descrição do objeto	Quantidade	Nome/Razão Social/CNPJ/CPF (Fornecedor)	Data (1)	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	Desvio padrão	Menor preço	Mediana	Média	Valor estimado (média, mediana ou menor preço) (2)
1	Manutenção CFTV Poste, incluso a substituição de caixa hermética, cordões ópticos para conectorização, patch cords, régua de tomada, instalação de conversor de mídia, fusão óptica e toda infraestrutura necessária para adequação. Incluso: Fornecimento e instalação de caixa hermética 50x40x20cm com proteção UV. Fornecimento e instalação de dois cordões ópticos monomodo. Fornecimento e instalação de dois patch cords cat6. Fornecimento e instalação de régua de tomadas 2p+t. Fornecimento e instalação de infraestrutura de adequação de caixa em poste, bem como interligação com a câmera de CFTV IP. Fornecimento e instalação de fonte 12VDC 1A, Fornecimento e instalação de adaptador óptico monomodo. Serviço de Fusão óptica para cada poste. Testes e comissionamento de CFTV IP. Instalação de conversores de mídia a ser fornecido pela contratante.	9	WEC ENGENHARIA		5.500,00	49.500,00	11,98%	R\$ 37.605,87	R\$ 45.503,10	R\$ 44.202,99	R\$ 45.503,10
		9	TG SERVIÇOS DE ENGENHARIA		5.055,90	45.503,10	2,94%				
		9	HDN ENGENHARIA		4.178,43	37.605,87	-14,92%				
2	Instalação Controle de Acesso CMTI, incluso todo material de infraestrutura necessário e serviço de ativação no BIS Incluso: Fornecimento e instalação de infraestrutura de encaminhamento para controle de acesso. Fornecimento e instalação de cabeamento dedicado no mesmo padrão existente na PGJ-MA para o sistema de controle de acesso. Instalação de quatro leitores de proximidade a ser disponibilizado pela contratante. Instalação de dois botões de emergência a ser disponibilizado pela contratante. Instalação de duas fechaduras eletromagnética a ser disponibilizada pela contratante.	1	WEC ENGENHARIA		6.200,00	6.200,00	19,13%	R\$ 3.938,40	R\$ 5.474,38	R\$ 5.204,26	R\$ 5.474,38
		1	TG SERVIÇOS DE ENGENHARIA		5.474,38	5.474,38	5,19%				
		1	HDN ENGENHARIA		3.938,40	3.938,40	-24,32%				
3	Instalação Controle de Acesso CAEI, incluso todo material de infraestrutura necessário e serviço de ativação no BIS Incluso: Fornecimento e instalação de infraestrutura de encaminhamento para controle de acesso. Fornecimento e instalação de cabeamento dedicado no mesmo padrão existente na PGJ-MA para o sistema de controle de acesso. Instalação de quatro leitores de proximidade a ser disponibilizado pela contratante. Instalação de dois botões de emergência a ser disponibilizado pela contratante. Instalação de duas fechaduras eletromagnética a ser disponibilizada pela contratante	1	WEC ENGENHARIA		8.300,00	8.300,00	59,48%	R\$ 6.149,49	R\$ 7.686,86	R\$ 7.378,78	R\$ 7.686,86
		1	TG SERVIÇOS DE ENGENHARIA		7.686,86	7.686,86	47,70%				
		1	HDN ENGENHARIA		6.149,49	6.149,49	18,16%				
TOTAL								R\$ 47.693,76	R\$ 58.664,34	R\$ 56.786,03	R\$ 58.664,34

Agente responsável pela pesquisa (Nome/Siape):

Fontes consultadas (): I- Painel de Preços () - II- Contratações similares () - III- Mídia especializada (Sítios eletrônicos) () - IV- Pesquisa direta com fornecedor (X)

Justificativa para a metodologia adotada (4): A metodologia adotada para estimar o valor de referência foi a mediana, pois é o método que melhor consegue lidar com eventuais distorções, pois elimina eventuais outliers. Além disso, foram desconsiderados na pesquisa os preços cujo desvio padrão é superior a 30%.

RELAÇÃO DE FORNECEDORES QUE FORAM CONSULTADOS E NÃO ENVIARAM COTAÇÃO

RAZÃO SOCIAL/CNPJ	TELEFONE	E-MAIL