MARINHA DO BRASIL

CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM MANAUS

MAPA COMPARATIVO DE PREÇO

I) PESQUISA DE PREÇOS

A presente pesquisa de preços foi materializada com base na IN nº 65 de 07JUL2021 da SEGES. Seguindo os parâmetros da IN, inicialmente foi pesquisado no endereço eletrônico gov.br/paineldeprecos as cotações relativas aos serviços pretendidos, porém não foi encontrada nenhuma cotação aproveitável para a pesquisa de preços, talvez pela peculiaridade do serviço e as condições de fornecimento e entrega. Em ato contínuo buscou-se contratações similares de outros entes públicos e também, pesquisa publicada em mídia e sítios eletrônicos especializados, conforme o previsto nos itens II e III do Art. 5º da IN respectivamente. Assim, foi adotado o parâmetro III para a mensuração do componente de serviço referente à presente contratação por meio dos preços médios identificados quanto à mão de obra e à mediana dos preços dos materiais. Referente aos materiais, foram considerados os materiais correspondentes de exemplares de câmeras compatíveis com o respectivo DVR, conforme

II) MAPA COMPARATIVO DA PESQUISA DE PREÇOS

Segue abaixo o Mapa Comparativo relativo a pesquisa de preços direta, demonstrando a utilização da média de preços para a definição do preço estimado:

III) DESCRIÇÃO DO SERVIÇO A SER REALIZADO

Contratação de serviço especializado de instalação de 20 (vinte) câmeras de segurança analógicas HD, incluindo:

- Fornecimento das câmeras, compatíveis com sistema de Circuito Fechado de Televisão (CFTV) existente, DVR Intelbras MHDX 1316, com conexão de vídeo por meio de conectores BNC e alimentação elétrica por conectores P4 (12 Vcc), observadas as especificações e a compatibilidade com o equipamento DVR instalado e outros materiais necessários à instalação
- Fornecimento e instalação de DVR, compatível com as câmeras a serem instaladas, bem como a configuração de seu funcionamento
- Fornecimento de HD Externo compatível com gravação em DVR, com, no mínimo, 6 TB de armazenamento.

Componentes de Custo de Instalação

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE DE FORNECIMENTO	VALOR MÉDIO (R$)				MÉDIA	CUSTO TOTAL (R$)
				Site Eletricista em Manaus	G D Servic	Site Media Max	Site Wifi Sul		
1	Instalação de 20 (vinte) câmeras de segurança analógicas HD	20	UN	R$ 225,00	R$ 200,00	R$ 200,00	R$ 225,00	R$ 212,50	R$ 4.250,00

2	Instalação de DVR, compatível com as câmeras a serem instaladas, bem como a configuração de seu funcionamento	1	UN	**Site Alarmes Palmas**	**Site Preciso de um técnico**	**Site Mestre dos Serviços**	-	**MÉDIA**	**CUSTO TOTAL (R$)**
				R$ 250,00	R$ 200,00	R$ 300,00	-	R$ 250,00	R$ 250,00

Componentes de Custo de Aquisição

ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE DE FORNECIMENTO**	**VALOR MÉDIO (R$)**				**MÉDIA**	**CUSTO TOTAL (R$)**
				Comprasnet Valor 1	**Comprasnet Valor 2**	**Site Distribuidora de CFTV**	**-**		
1	Câmera Vídeo De Segurança Tipo Sensor: Cmos ½.7 , Resolução Horizontal: 1920 PX, Resolução Vertical: 1080 PX, Voltagem: 12 V, Características Adicionais: Formato Bullet, Resolução Full Hd/ Infravermelho Cor:	20	UN	R$ 99,89	R$ 91,00	R$ 112,05	-	R$ 100,98	R$ 2.019,60
	Gravador digital de vídeo (DVR), para sistema de circuito fechado de televisão (CFTV), com no mínimo 16 canais de entrada analógica por			**Comprasnet**	-	-	-	**CUSTO TOTAL (R$)**	

2	no mínimo 16 canais de entrada analógica por conectores BNC, compatível com câmeras de segurança Full HD (1920 × 1080 pixels), suporte aos padrões HDCVI, HDTVI, AHD e CVBS, gravação em resolução mínima de 1080p, compressão de vídeo H.264 ou H.265, saída de vídeo HDMI, interface de rede Ethernet, capacidade de armazenamento em disco rígido SATA, alimentação elétrica por fonte compatível e acessórios necessários ao funcionamento, **contendo HD externo com no mínimo 1TB de capacidade**	1	UN	R$ 1.317,27			-	R$ 1.317,27
3	Disco rígido interno (HD), capacidade mínima de 6 TB, formato 3,5 polegadas, interface SATA III (6 Gb/s), apropriado para sistemas de videomonitoramento (CFTV), projetado para operação contínua 24 horas por dia, 7 dias por semana, compatível com DVR Intelbras MHDX 1316 ou equipamento equivalente, destinado ao armazenamento contínuo de imagens de câmeras de segurança.	1	UN	R$ 1.952,40				R$ 1.952,40

Total: R$ 9.789,27

Manaus , AM, na data da assinatura digital.

Agente responsável pela cotação:

FELIPE DE OLIVEIRA GOMES
Primeiro -Tenente (IM)
Oficial de Segurança Orgânica

Assinatura Digital Institucional
Felipe de O. Gomes
158.***.***-13
12/11/2026 15:49:37 -03 CPF