



MINISTÉRIO DA DEFESA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

PROCESSO Nº 60550.014381/2017-66

1. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ADOTADA

- O Projeto de Sinalização do HFA surgiu com o objetivo primordial de prestar um melhor serviço ao usuário, identificando áreas e setores, bem como com o advento das modernas técnicas de *marketing*, a sinalização transformou-se em parte importante de uma estratégia para agregar valor à imagem das instituições.
- O sistema modular de sinalização arquitetônica adotado foi escolhido por suas características de durabilidade, flexibilidade de alteração das informações e facilidade de manutenção.
- Considerando as instalações deste hospital que possuem aproximadamente 60 clínicas, 2 diretorias, Sendo uma de ensino e pesquisa e outra de saúde, além das áreas de manutenção, engenharia, asseio e conservação, inclusive de PNR, houve a necessidade de orientar o trânsito de pacientes, funcionários e usuários do hospital em geral. Dessa forma, achou-se por bem a contratação de meios visuais adequados que facilitasse o deslocamento de pacientes pelo hospital, não esquecendo da acessibilidade a pessoas com deficiência e demais necessidades especiais.
- Assim, o presente estudo técnico preliminar pretende suprir a necessidade de localização e de visualização das áreas médicas do hospital.

REQUISITOS DE NEGÓCIO DA ÁREA REQUISITANTE

1.1. Necessidades de Negócio

Necessidade 1:	Melhoria da comunicação visual interna e externa das instalações do Hospital	
Id	Funcionalidade	Envolvidos
1	Confecção e instalação de comunicação visual externa (totens, fachadas ou assemelhado) - 45m².	1. Assessoria de Comunicação Visual 2. Empresa Contratada
2	Confecção e instalação de placas para ambientes internos em sistema modular de alumínio com réguas deslizantes sobre trilho e/ou fixação por dispositivo magnético (fixação em parede, teto ou piso) - 30m².	1. Assessoria de Comunicação Visual 2. Empresa Contratada

2. JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

- A aquisição do material solicitado visa implementar a comunicação visual externa e aperfeiçoar a comunicação visual interna, com o intuito de padronizar a sinalização no interior do HFA, possibilitando uma melhor localização e deslocamento dos nossos usuários pelo hospital.
- Faz-se necessário a execução simultânea e padronizada dos serviços, tornando inviável a existência de diversas empresas prestando serviços individuais sem que quaisquer delas sejam responsáveis pelo conjunto do objeto dessa contratação. Assim, justifica-se a necessidade da realização do certame pelo tipo "Menor por item Preço Global" e não por itens.

2.0.1. Bens e Serviços

GR	ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIF.	CÓDIGO CATMAT	UNID MED	UASG	QTDE UASG	QTD TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
	1	Identificação Externa - Principal Estrutura interna em aço, fechamento por meio de alumínio composto com instalação por meio de perfil de alumínio extrudado e iluminação interna por meio de LED (ver detalhes no item 2.3 deste manual). Logomarca e textos em acrílico retroiluminado por LED. Medida 6,00x1,14m.	22519	m²	112408 160058 120196	20 15 3	38	6.930,00	263.340,00
	2	Identificação Externa - Fachada Estrutura interna em aço, fechamento por meio de alumínio composto com instalação por meio de perfil de alumínio extrudado e iluminação interna por meio de LED (ver detalhes no item 2.3 deste manual).	22519	m²	112408 160058	20 15	35	5.957,00	208.495,00

		manual). Logomarca e textos em acrílico retroiluminado por LED. Medida 3,00x0,55m.							
1	3	Identificação Externa - Totem A Sistema de sinalização em alumínio extrudado com régua de alumínio composto removíveis (ver detalhes no item 2.1 deste manual). Tubos laterais em alumínio extrudado e anodizado fosco, régua em alumínio composto com impressão em serigrafia. Medida 2,70x1,14m.	22519	m ²	112408	12	30	6.810,00	204.300,00
					160058	10			
					120196	8			
	4	Identificação Externa - Totem B Sistema de sinalização em alumínio extrudado com régua removíveis (ver detalhes no item 2.1 deste manual). Tubos laterais em alumínio extrudado e anodizado fosco, painel central em alumínio extrudado com régua removíveis e textos em vinil adesivo. Medida 4,70x1,14m.	22519	m ²	112408	28	95	6.600,00	627.000,00
					160058	20			
					120196	47			
	5	Identificação Aérea Placa com suporte central em perfil de alumínio extrudado 25x50mm instalado no teto com hastes de aço inox torneado. Régua em alumínio extrudado pintado instaladas no suporte central por meio de dispositivo magnético (ver detalhes no item 2.2 deste manual). Impressão em vinil adesivo recortado por computador. Medida 0,20x1,908m.	22519	m ²	112408	10	20	5.800,00	116.000,00
					160058	10			
	6	Painel Geral Painel em alumínio extrudado pintado com régua removíveis (ver detalhes no item 2.1 deste manual). Impressão em serigrafia. Medida 1,425x3,40m.	22519	m ²	112408	12	57	6.700,00	381.900,00
					160058	10			
					120196	35			
	7	Sinalização de Trânsito Placa medindo 1050x600mm em aço galvanizado 2mm recortado a laser com pintura em branco e impressão em vinil adesivo refletivo grau técnico. Poste de fixação com 70mm de diâmetro em aço galvanizado com pintura em prata. Abraçadeira A em aço 5mm moldado soldada em barra chata em aço 5mm. Todo esse conjunto deverá ser soldado com solda ponto por trás da placa de identificação. Abraçadeira B em aço 5mm moldado. Pintura em branco. Deverá ser fixada a abraçadeira A por meio de parafuso sextavado S10 inoxidável com porca e arruela de pressão. Medida 3,05x0,60m.	22519	m ²	112408	10	34	1.850,00	62.900,00
160058					15				
120196					9				
8	Identificação de Local A Placa em perfil de alumínio extrudado com régua removíveis (ver detalhes no item 2.1 deste manual). Impressão em serigrafia. Fixação: contraposta. Medida 0,10x0,50m.	22519	m ²	112408	12	40	5.500,00	220.000,00	
				160058	10				
				120196	18				
9	Identificação de Local B Placa em perfil de alumínio extrudado com régua removíveis (ver detalhes no item 2.1 deste manual). Impressão em serigrafia. Fixação: perpendicular. Medida 0,10x0,50m.	22519	m ²	112408	5	26	5.900,00	153.400,00	
				160058	10				
				120196	11				
10	Identificação de Local C Placa em perfil de alumínio extrudado com régua removíveis (ver detalhes no item 2.1 deste manual). Impressão em serigrafia. Medida 0,125x0,14m.	22519	m ²	112408	7	33	4.110,00	135.630,00	
				160058	7				
				120196	19				
11	Pictograma Placa em perfil de alumínio extrudado com régua removíveis (ver detalhes no item 2.1 deste manual). Impressão em serigrafia. Medida 0,175x0,19m.	22519	m ²	112408	5	49	3.900,00	191.100,00	
				160058	10				
				120196	34				
12	Manutenção Serviço de retirada, repintura e troca de textos. Medida 0,10x0,50m.	22519	m ²	112408	10	40	5.700,00	228.000,00	
				160058	30				

2.1. Benefícios Esperados

Id	Benefício
1	Melhorar o transito de usuários e pacientes no hospital
2	Evitar o deslocamento dos usuários em locais proibidos de possível contaminação.

3. NECESSIDADES DE ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE PARA EXECUÇÃO CONTRATUAL

Id	Tipo de Necessidade
1	Não há necessidade de adequação do ambiente, pois as placas serão instaladas em locais com o impacto mínimo em suas instalações.

4. ESTRATÉGIA DE CONTINUIDADE CONTRATUAL

Id	Evento	Ação de Contingência	Responsável
1	Manutenção	Limpeza e conservação das placas e suas estruturas físicas	Assessoria de Comunicação Social e demais empresas contratadas

ÁREA REQUISITANTE

Responsável pela Requisição: **ERIVALDO ARAGÃO - 2º TEN QAO EB**

SEÇÃO: Assessoria de Comunicação Social

Função/Cargo: Assistente da Assessoria de Comunicação Social



Documento assinado eletronicamente por **Erivaldo Aragão, Assistente**, em 26/02/2018, às 09:18, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.defesa.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, o código verificador **0869339** e o código CRC **ED2BD5EE**.

Referência: Processo nº 60550.014381/2017-66

SEI nº 0869339