

DELEGACIA FLUVIAL DE GUAÍRA

Documento de Formalização da Demanda 20/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 20/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Del-02.1 - Assessoria de Tecnologia da Informação	18/11/2025 00:00	789322	BRUNO LARRE NOGUEIRA
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de equipamentos de informática, comunicações e CFTV para compor a infraestrutura tecnológica do novo prédio do Ensino Profissional Marítimo (EPM), garantindo condições adequadas de operação.			

2. Justificativa de Necessidade

2.1. A presente demanda tem por finalidade a aquisição de equipamentos e materiais de informática, comunicações e circuito fechado de televisão (CFTV), necessários à composição da infraestrutura tecnológica do novo prédio destinado ao Ensino Profissional Marítimo (EPM), atualmente em fase de construção. A implementação desses recursos é imprescindível para assegurar a operacionalização adequada das atividades administrativas, acadêmicas e de segurança do novo setor, proporcionando condições técnicas compatíveis com os padrões institucionais de conectividade, controle e vigilância eletrônica, em conformidade com as diretrizes de modernização e eficiência operacional da Organização.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Peças, acessórios e ferramentas para redes de tic	Cabo Rede Computador	aplicação: rede estruturada, categoria: 6, comprimento: 305, cor: vermelha, material condutor: cobre nú, material isolamento condutor: polietileno de alta densidade, material revestimento: pvc - cloreto de polivinila anti-chama, normas técnicas: ansi /tia 568 c.2 - iso/iec -11801, padrão cabeamento: gigalan, tipo cabo: utp, tipo condutor: par trançado Unidade de fornecimento: Caixa	2,00	839,00	1.678,00
2	Fios e cabos elétricos	Cabo Lógico Blindado	categoria: cat6 Unidade de fornecimento: Rolo	3,00	246,334	739,002
3	Conectores elétricos	Conector Telefônico	características adicionais: 4 pinos, modelo: rj11, padrão: telebrás/americano, tipo: macho/fêmea Unidade de fornecimento: Unidade	100,000,40		40,00
4	Conectores elétricos	Conector Cabo Par Trançado	aplicação: cabo de rede, características adicionais: padrão t568 a/b, categoria: 6, material: termoplástico anti-chama (ul94 v-0), modelo: rj45, quantidade vias: 8, tipo: macho Unidade de fornecimento: Unidade	300,000,60		180,00
5	Equipamentos de rede de tic - local e remota	Patch Panel	altura: 1u, aplicação: rede de informática, categoria: 6a, instalação: rack 19 polegadas, norma padrão: eia/tia 568 a/b, padrão: 19, portas: 24, tipo portas: rj-45 fêmea na parte frontal Unidade de fornecimento: Unidade	4,00	190,00	760,00
6	Armários e estantes	Estante Rack	estrutura: aço 16, padrão: 19" x 5u x 570 mm, porta frontal: com chave e visor em acrílico, portas: laterais e traseiras em aço, tipo: gabinete Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	339,00	339,00
7	Conjuntos de cabos, cordões e fios elétricos para equipamentos de comunicações	Cabo Extensor	aplicação: transmissão de vídeo à distância, comprimento: 60, tipo: extensor hdmi, tipo saída: hdmi fêmea x rj45 fêmea Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	119,00	238,00
8	Filtros e redes	Filtro Linha	características adicionais: led indicativo de funcionamento, protetor contra, corrente máxima: 10, número pólos: 2p + t, quantidade saída: 6 tomadas com 3 pinos tipo fêmea com aterramento, tensão alimentação: 110/220 Unidade de fornecimento: Unidade	4,00	45,00	180,00
9	Sistemas diversos de sinalização, alarme e detecção para	Câmera Vídeo De Segurança	características adicionais: tipo dome, zoom 16x, componentes adicionais: ir 30 metros, proteção ip67, controle ganho: automático / manual, cor: branca, interface: 1 rj-45 (10 / 100 base-t), luminosidade mínima: 0,8, padrão: ip dome, resolução	8,00	349,00	2.792,00

	segurança		horizontal: 4, resolução vertical: 4, tipo sensor: ccd 1/3", voltagem: 12 vdc ou poe (802.3af) Unidade de fornecimento: Unidade			
10	Sistemas diversos de sinalização, alarme e detecção para segurança	Câmera Vídeo De Segurança	cor: colorida, interface: rj45 10/100/1000mbps, luminosidade mínima: 0,001, padrão: ip bullet, resolução horizontal: 2688, resolução vertical: 1520, tipo sensor: cmos 1/8, voltagem: 24-48 Unidade de fornecimento: Unidade	9,00	349,00	3.141,00
11	Equipamentos de rede de tic - local e remota	Switch	alimentação: 110/220, aplicação: conectar servidores e equipamentos em rede, quantidade portas: 24, tipo portas: ethernet 10/100/1000, velocidade porta: 10/100 /1000 Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	639,00	639,00
12	Sistemas diversos de sinalização, alarme e detecção para segurança	Sistema Circuito Fechado Tv	aplicação: sistema de segurança, características adicionais: ip 16 poe , 16p, componentes: nvr 32 canais, tipo sistema: gravação digital Unidade de fornecimento: Conjunto	1,00	2.959,60	2.959,60
13	Equipamentos de rede de tic - local e remota	Switch	características adicionais: comutação 7,2 gbps; encaminhamento 5,36 mpps, quantidade portas: 18, suporte vlan: ieee 802.3af / ieee 802.3at / ieee 802.3x, tipo: não gerenciável, tipo portas: 02 porta: 1000 uplink e 16 porta: 10/100/1000 poe, velocidade porta: 10/100 e 1000 mbps Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	1.519,40	1.519,40
14	Equipamento telefônico e telegráfico	Aparelho Telefônico	características adicionais: display lcd, viva-voz, funções básicas: 1 conta sip, 2 portas 10/100 ethernet, tipo: voip Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	312,00	3.120,00
15	Equipamento telefônico e telegráfico	Aparelho Telefônico Convencional	características adicionais: mesa/parede, comunicação em centrais condominial, função: tecla flash, tecla redial Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	80,00	240,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

BRUNO LARRE NOGUEIRA

Membro da comissão de contratação

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 Parágrafo único. O cumprimento do disposto neste Decreto é dispensável aos Comandos da Marinha, do Exército e da Aeronáutica, sem prejuízo da observância do princípio do planejamento de que trata o art. 5º da Lei nº 14.133, de 2021. (Incluído pelo Decreto nº 11.137, de 2022)	BRUNO LARRE NOGUEIRA	13/11 /2025 15:47
2 Parágrafo único. O cumprimento do disposto neste Decreto é dispensável aos Comandos da Marinha, do Exército e da Aeronáutica, sem prejuízo da observância do princípio do planejamento de que trata o art. 5º da Lei nº 14.133, de 2021. (Incluído pelo Decreto nº 11.137, de 2022)	BRUNO LARRE NOGUEIRA	13/11 /2025 13:13
3 Parágrafo único. O cumprimento do disposto neste Decreto é dispensável aos Comandos da Marinha, do Exército e da Aeronáutica, sem prejuízo da observância do princípio do planejamento de que trata o art. 5º da Lei nº 14.133, de 2021. (Incluído pelo Decreto nº 11.137, de 2022)	BRUNO LARRE NOGUEIRA	10/11 /2025 14:26
4 Parágrafo único. O cumprimento do disposto neste Decreto é dispensável aos Comandos da Marinha, do Exército e da Aeronáutica, sem prejuízo da observância do princípio do planejamento de que trata o art. 5º da Lei nº 14.133, de 2021. (Incluído pelo Decreto nº 11.137, de 2022)	BRUNO LARRE NOGUEIRA	10/11 /2025 14:16
5 Parágrafo único. O cumprimento do disposto neste Decreto é dispensável aos Comandos da Marinha, do Exército e da Aeronáutica, sem prejuízo da observância do princípio do planejamento de que trata o art. 5º da Lei nº 14.133, de 2021. (Incluído pelo Decreto nº 11.137, de 2022)	BRUNO LARRE NOGUEIRA	07/11 /2025 19:46

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.