QUARTEL POLÍCIA MILITAR
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDAIAL
PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
PLANILHA QUANTITATIVA

Obra: Quartel Polícia Militar
Local: Rua Vereador Alvin Rauh Júnior, 344
Município: Indaial

Responsável técnico: Matheus Portela dos Santos
Empresa: EL Arquitetura Ltda
Data:

Item	Descrição dos Serviços	Marca/Modelo de Referência	Total Unitário	Un.	Total do item
1	**CFTV**				
1.1	Fornecimento e instalação de câmera de segurança tipo Bullet, IP, ângulo de visão 90°, alimentação PoE, grau de proteção IP66, com iluminação infravermelha de alcance mínimo 30 m, resolução mínima Full HD	ref. Intelbras, Hikvision ou equivalente técnico normatizado.	8	pç	8
2	**CABEAMENTO METÁLICO**				
2.1	Cabo eletrônico CAT.6 U/UTP, 23 AWG x 4 pares, LSZH, na cor azul (cabeamento horizontal de dados)	ref. FURUKAWA GigaLan, Nexans ou equivalente técnico normatizado.	330	m	330
2.2	Conector macho RJ45 CAT.6 (CM8v)	ref. FURUKAWA, Seccon ou equivalente técnico normatizado.	10	pç	10
2.3	Conector fêmea (keystone) RJ45 CAT.6, na cor azul (dados)	ref. FURUKAWA, Seccon ou equivalente técnico normatizado.	12	pç	12
2.4	Fornecimento e instalação de conjunto de 2 tomadas baixas RJ45 CAT.6, de embutir, com suporte, placa e todos os acessórios	Fabricante ou fornecedor Legrand (Pial), Schneider, FAME ou equivalente técnico normatizado.	2	cj	2
2.5	Fornecimento e instalação de tomada de embutir RJ45 CAT.6, com suporte, placa e todos os acessórios, em alturas conforme projeto	Fabricante ou fornecedor Legrand (Pial), Schneider, FAME ou equivalente técnico normatizado.	3	cj	3
2.6	Placa 4x2" para 1 função	Fabricante ou fornecedor Legrand (Pial), Schneider, FAME ou equivalente técnico normatizado.	8	ud	8
2.7	Módulo cego com furo de 11 mm, para placa 4x2"	Fabricante ou fornecedor Legrand (Pial), Schneider, FAME ou equivalente técnico normatizado.	8	ud	8
2.8	Serviço de certificação de ponto de cabeamento estruturado CAT.6, com equipamento calibrado, ensaios conforme ANSI/TIA-568 e emissão de relatório individual por ponto	ref. Fluke DSX ou equivalente técnico normatizado.	12	pt	12
3	**ELETRODUTOS E CAIXAS**				
3.1	Eletroduto de PVC flexível corrugado reforçado, antichama, diâmetro 25 mm (3/4"), exclusivo para cabeamento estruturado	ref. Tigre, Krona, Amanco ou equivalente técnico normatizado.	108	m	108
3.2	Caixa PVC 4"x2"	ref. Tigre, Krona, Tramontina ou equivalente técnico normatizado.	9	ud	9
3.3	Caixa PVC octogonal 4"x4"	ref. Tigre, Krona, Tramontina ou equivalente técnico normatizado.	4	ud	4
3.4	Fornecimento e instalação de caixa de passagem em PVC 4"x2"	ref. Tigre, Krona, Tramontina ou equivalente técnico normatizado.	4	ud	4
3.5	Caixa de passagem de embutir em aço pintada, 200x200x100 mm	ref. Lukbox ou equivalente técnico normatizado.	2	ud	2
3.6	Bucha e arruela de ferro galvanizado 3/4", para ligação de eletrodutos às caixas	ref. Tramontina, Wetzel, Daisa ou equivalente técnico normatizado.	60	cj	60

	VALOR TOTAL				

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 27/10/2026 18:31 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p5968e1a114def

Assinado digitalmente por:
RAFAEL NAGEL
070.673.709-14
27/10/2026 18:31:09
assinado digitalmente
Assinatura digital avançada.