

tecnologia a serviço da cidade		ORÇAMENTO PARA INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA		Anexo I
Nº REQUISIÇÃO:		181333	ORÇAMENTO	0495_26_V2
NOME DO ORGÃO:		PGM - Parte 2 Prédio Novo	DATA SOLICITAÇÃO	10/06/26
ENDEREÇO:		Rua sete de setembro, 641		
SOLICITANTE:		RAQUEL TASCA DUVOISIN		
TELEFONE SOLICITANTE		1491		
Instalação Primeira Infraestrutura de Rede Local		Preço Unitário	Quantidade	Valor (R\$)
1ª Infraestrutura de Rede no Prédio (*)		9.941,37	0	R\$ 0,00
1ª Infraestrutura por Andar Adicional no Prédio (**)		4.970,70	0	R\$ 0,00
Novo Ponto Cabeamento Lógico/Elétrico		Preço Unitário	Quantidade	Valor (R\$)
Acabamento - PVC				
Ponto Lógico		1.236,72	0	R\$ 0,00
Ponto Elétrico		908,45	0	R\$ 0,00
Novo Ponto Cabeamento Lógico/Elétrico		Preço Unitário	Quantidade	Valor (R\$)
Acabamento - GALVANIZADO				
Ponto Lógico		1.293,89	0	R\$ 0,00
Ponto Elétrico		908,45	0	R\$ 0,00
Novo Cabeamento Lógico/Elétrico		Preço Unitário	Quantidade	Valor (R\$)
Acabamento - DUTOTEC				
Ponto Lógico		1.598,08	211	R\$ 337.194,88
Ponto Elétrico		1.151,91	342	R\$ 393.953,22
Remanejo Cabeamento Lógico/Elétrico		Preço Unitário	Quantidade	Valor (R\$)
Ponto Lógico		261,06	0	R\$ 0,00
Ponto Elétrico		261,06	0	R\$ 0,00
Desinstalação Cabeamento Lógico/Elétrico		Preço Unitário	Quantidade	Valor (R\$)
Ponto Lógico		158,93	0	R\$ 0,00
Ponto Elétrico		158,93	0	R\$ 0,00
Ativação Infraestrutura Instalada por Terceiros		Preço Unitário	Quantidade	Valor (R\$)
Obra de Terceiro - Ativação 1ª Infraestrutura (prédio e/ou andar)		959,36	0	R\$ 0,00
Obra de Terceiro - Ativação Ponto Lógico Novo		33,94	0	R\$ 0,00
Infraestrutura de Cabeamento		Preço Unitário	Quantidade	Valor (R\$)
Orçamento Personalizado (conforme item 13.2 do contrato)		Orçamento		R\$ 144.797,50
Link de Fibra ou Rádio		Preço Unitário	Quantidade	Valor (R\$)
Conexão de Rede - Link		Orçamento		R\$ 0,00
Videomonitoramento		Preço Unitário	Quantidade	Valor (R\$)
Instalação de Câmera Interna (Indoor)		1.243,71	0	R\$ 0,00
Remanejo de Câmera Interna (Indoor)		809,52	0	R\$ 0,00
Desinstalação de Câmera Interna (Indoor)		596,12	0	R\$ 0,00
Instalação, Remanejo ou Desinstalação de Câmera Externa (Outdoor)		Orçamento	Item 13.8.4	R\$ 0,00
Rádio Wi-Fi		Preço Unitário	Quantidade	Valor (R\$)
Instalação de Rádio Wi-Fi Interno (Indoor)		1.243,71	0	R\$ 0,00
Remanejo de Rádio Wi-Fi Interno (Indoor)		823,99	0	R\$ 0,00
Desinstalação de Rádio Wi-Fi Interno (Indoor)		639,00	0	R\$ 0,00
Instalação, Remanejo ou Desinstalação de Rádio Wi-Fi Externo (Outdoor)		Orçamento	Item 13.9.4	R\$ 0,00
Infraestrutura Computacional		Preço Unitário	Quantidade	Valor (R\$)
Ampliação de Infraestrutura Computacional		Orçamento		R\$ 28.600,00
TOTAL				R\$ 904.545,60
Impostos Incidentes		3,65%		R\$ 34.266,65
OBS: Equipamentos para Videomonitoramento e Wi-Fi devem ser adquiridos pelo Cliente através de ATA de Registro de Preços vigente na PMPA				
DETALHAMENTO DO ORÇAMENTO PERSONALIZADO				
Itens Adicionais: 4670m UTP (acima métrica 30m) , 43 disjuntores monopolar 109 Dutotec D25mm , 06 Eletrocalhas c/ tampa 100mm x50mm				
Gerado por T/GT2 em: 26/08/2026			Orçamento Válido até: 26/12/2026	
(*) Este ponto somente será instalado, e cobrado uma única vez, nos casos em que se tratar da primeira instalação física da Rede de Comunicação da Procempa (Infovia e/ou Operadoras) no local (prédio), conforme material utilizado (PVC/GALVANIZADO/DUTOTEC). É composto pela instalação de rack, patch panel CAT5e ou CAT6, elétrica do rack, aterramento, régua de tomadas, bandeja, guia de cabo, conversor óptico, switch ethernet, instalação de CD elétrico e disjuntor. Esta infraestrutura será devidamente certificada, identificada e ativada para uso.				
(**) Este ponto somente será instalado, e cobrado uma única vez, nos casos em que se tratar da primeira instalação de cabeamento estruturado por andar adicional no prédio, conforme descrição a seguir: instalação de rack, patch panel CAT5e ou CAT6, elétrica do rack, régua de tomadas, bandeja, guia de cabo, switch ethernet, instalação de CD elétrico e disjuntor. Esta infraestrutura será devidamente certificada, identificada e ativada para uso.				

Lino Roque Camargo Kieling
GERENTE - T/GT2 | PROCEMPA