

Obra: REDE LÓGICA - NOVA SEDE DO CAPS IJ			Endereço: Av. Francisco Brochado da Rocha, 54 - Vila City								15/8/2025		
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA			Cidade: CACHOEIRINHA/R S							BDI: 27,63%			
1. REDE LÓGICA								VALORES COM BDI					
Item	Descrição	Fonte	Quant	Unid.	Custo de material	Custo de mão de obra	Custo unitário total	Preço mat.	Preço M.O.	Valor Unitário Total	Total Material	Total M.O.	Valor total
1	Cabo eletrônico categoria 5e, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação	SINAPI/ORSE	915,00	m	R\$ 5,19	R\$ 0,13	R\$ 5,32	R\$ 6,62	R\$ 0,17	R\$ 6,79	R\$ 6.057,30	R\$ 155,55	R\$ 6.212,85
2	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)	SINAPI/ORSE	75	pç	R\$ 13,74	R\$ 2,37	R\$ 16,11	R\$ 17,54	R\$ 3,02	R\$ 20,56	R\$ 1.315,50	R\$ 226,50	R\$ 1.542,00
3	Fornecimento e instalação de patch cords cat.5e, conector rj-45 macho, c/1,50m - Rev 01	SINAPI/ORSE	40	pç	R\$ 15,35	R\$ 4,74	R\$ 20,09	R\$ 19,59	R\$ 6,05	R\$ 25,64	R\$ 783,60	R\$ 242,00	R\$ 1.025,60
4	Fornecimento e instalação de patch cords cat.5e, conector rj-45 macho, c/2,50m - Rev 01	SINAPI/ORSE	40	Pç	R\$ 31,72	R\$ 6,99	R\$ 38,71	R\$ 40,48	R\$ 8,92	R\$ 49,40	R\$ 1.619,20	R\$ 356,80	R\$ 1.976,00
5	Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat.5e - Rev 02	SINAPI/ORSE	2	Pç	R\$ 418,68	R\$ 23,70	R\$ 442,38	R\$ 534,36	R\$ 30,25	R\$ 564,61	R\$ 1.068,72	R\$ 60,50	R\$ 1.129,22
6	Fornecimento e	SINAP	3	Pç	R\$	R\$ 2,57	R\$ 23,15	R\$ 26,27	R\$ 3,28	R\$ 29,55	R\$ 78,81	R\$ 9,84	R\$ 88,65



	montagem de guia de cabos horizontais fechado de corpo de aço sae 1020, prof=40mm (19 x 1U)	I/ORSE			20,58								
7	Eletroduto flexível/Conduite Corrugado Reforçado de 3/4", na cor preta.	SINAP I/ORSE	250,00	m	R\$ 17,32	R\$ 5,15	R\$ 22,47	R\$ 22,11	R\$ 6,57	R\$ 28,68	R\$ 5.527,50	R\$ 1.642,50	R\$ 7.170,00
8	Eletroduto ferro galvanizado eletrolítico - leve, d= 3/4"(descidas)	SINAP I/ORSE	90,00	m	R\$ 11,42	R\$ 7,11	R\$ 18,53	R\$ 14,58	R\$ 9,07	R\$ 23,65	R\$ 1.312,20	R\$ 816,30	R\$ 2.128,50
9	Condulete múltiplo X alumínio, com tampa de alumínio 01 ponto RJ45, incluso tampões de PVC, conector adaptador para condulete.	SINAP I/ORSE	40	pç	R\$ 26,81	R\$ 7,11	R\$ 33,92	R\$ 34,22	R\$ 9,07	R\$ 43,29	R\$ 1.368,80	R\$ 362,80	R\$ 1.731,60
11	Caixa de passagem 30x30 distribuição dos conduites no forro.	SINAP I/ORSE	10	pç	R\$ 33,92	R\$ 24,84	R\$ 58,76	R\$ 43,29	R\$ 31,70	R\$ 74,99	R\$ 432,90	R\$ 317,00	R\$ 749,90
	TOTAL GERAL										R\$ 19.564,53	R\$ 4.189,79	R\$ 23.754,32

