

**MEMÓRIA DE CÁLCULO REDE DE LÓGICA E TELEFÔNICA****OBRA: REFORMA DO PRÉDIO QUE IRÁ RECEBER AS ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS DA PMSRC**

ITEM	DESCRIÇÃO
3.1.1	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 80x80x80m, com revestimento interno em chapisco e reboco tampa de concreto esp. 5cm e lastro de brita 5cm = <b>1 unid.</b>
3.1.2	Cabo eletrônico categoria 5e, instalado em edificação institucional fornecimento e instalação. Af_11/2019 - Cabo de par trançado UTP, 4 pares = <b>1.665,14 m</b>
3.1.3	Conector RJ 45 macho = <b>125 unid.</b>
3.1.4	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 200x100mm, sem tampa = <b>100 m</b>
3.1.5	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 150x50mm, sem tampa = <b>190 m</b>
3.1.6	Tampa de encaixe para eletrocalha em chapa de aço galvanizada 18, dim. 200mm = <b>100 m</b>
3.1.7	Tampa de encaixe para eletrocalha em chapa de aço galvanizada 18, dim. 150mm = <b>190 m</b>
3.1.8	Suporte de fixação de eletrocalha de 200x100mm, no teto, através de gancho vertical (1 und), porca sextavada e arruela 1/4" (4 und), vergalhão rosca total 1/4" (h=60cm), cantoneira ZZ (1 und) e parafuso e bucha S8 (2 und) = <b>100 unid.</b>
3.1.9	Suporte de fixação de eletrocalha de 200x100mm, na parede, através de suporte tipo mão francesa simples (1 und), parafuso e bucha S8 (2und) = <b>171 unid.</b>
3.1.10	Junção simples para eletrocalha metálica 200x100mm, galvanizada, ref. Mega MG 2760 ou equivalente = <b>90 unid.</b>
3.1.11	Cotovelo em cobre, dn 42 mm, 90 graus, sem anel de solda, instalado em prumada fornecimento e instalação. Af_12/2015 = <b>11 unid.</b>
3.1.12	Rack 800mm x 40u padrão 19" com frente transparente e chave perfurado = <b>1 unid.</b>
3.1.13	Bandeja móvel 1u de 800mm = <b>1 unid.</b>
3.1.14	Régua com 8 tomadas (2p+t), para fixação no rack de 19" (1u) = <b>2 unid.</b>
3.1.15	Patch panel 48 portas, categoria 6 - fornecimento e instalação = <b>3 unid.</b>
3.1.16	Organizador de cabos de 1u para rack 19" = <b>1 unid.</b>
3.1.17	Kit porca gaiola + parafuso (150pç) = <b>1 unid com 150 peças</b>
3.1.18	Alicate de inserção push down para patch panel = <b>1 unid.</b>
3.1.19	Switch TP-Link Smart Gigabit com 48 Portas + 4 Slots T1600G-52TS = <b>2 unid.</b>
3.1.20	Roteador MikroTik RouterBOARD RB3011UiAS-RM = <b>1 unid.</b>
<b>3.2</b>	<b>TELEFÔNICA</b>
3.2.1	Caixa enterrada para instalações telefônicas tipo R1 0,60 x 0,35 x 0,50 m blocos de concreto estrutural = <b>1 unid.</b>
3.2.2	Tampão fofa p/ caixa R1 padrão Telebrás completo - fornecimento e instalação = <b>1 unid.</b>
3.2.3	Caixa de telefone em chapa de aço padrão TELEBRAS N. 6, 1200x1200x150 mm, com fundo de madeira = <b>2 unid.</b>
3.2.4	Aterramento com haste de terra 5/8"x2.40m, cabo de cobre nú 6mm <sup>2</sup> em caixa de concreto de dimensões internas de 30 x 30 x 30 cm = <b>1 unid.</b>
3.2.5	Tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, diâm. 50mm (2") = <b>15 m</b>
3.2.6	Cabo telefônico CI-50 50 pares instalado em entrada de edificação - fornecimento e instalação. Af_11/2019 = <b>30 m</b>
3.2.6	Cabo telefônico cci-50 2 pares, sem blindagem, instalado em entrada - fornecimento e instalação. Af_11/2019 = <b>280 m</b>
3.2.7	Tomada para telefone com conector RJ 11 = <b>20 unid.</b>