



| | | | | |
|---|--|--|---|---|
|  | | PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES PROJETO BÁSICO DA REFORMA E AMPLIAÇÕES DO TPS DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ/AP - ALBERTO ALCOLUMBRE | |  |
| CLIENTE : | CONTRATO: TC-027-ST/2012/0031 | | DOC. NÚMERO: MQ.28/000.88/003952 | |
| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QTDE | |
| 5 | SISTEMA DE TELEMÁTICA: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS | | | |
| 5.1 | EQUIPAMENTOS | | | |
| 5.1.1 | Fornecimento, instalação, testes e comissionamento dos CABOS DE 4 PARES UTP, conforme ETE. | m | ver projeto | |
| 5.1.2 | Fornecimento, instalação, testes e comissionamento dos CABOS TELEFÔNICO INTERNO CI, conforme ETE. | m | ver projeto | |
| 5.1.3 | Fornecimento, instalação, testes e comissionamento dos CABOS TELEFÔNICO PARA REDE EXTERNA – CTP, conforme ETE. | m | ver projeto | |
| 5.1.4 | Fornecimento, instalação, testes e comissionamento do CABO DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO PARA USO NA REDE INTERNA conforme ETE. | m | ver projeto | |
| 5.1.5 | Fornecimento, instalação, testes e comissionamento do PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO (PATCH PANEL, conforme ETE. | pç | ver projeto | |
| 5.1.6 | Fornecimento, instalação, testes e comissionamento da TOMADAS E TAMPAS (ESPELHOS), conforme ETE. | pç | ver projeto | |
| 5.1.7 | Fornecimento, instalação, testes e comissionamento dos CABOS DE CONEXÃO (PATCH CABLE) UTP, conforme ETE. | pç | ver projeto | |
| 5.1.8 | Fornecimento, instalação, testes e comissionamento dos DISTRIBUIDORES PARA CABOS ÓPTICOS, conforme ETE. | pç | ver projeto | |
| 5.1.9 | Fornecimento, instalação, testes e comissionamento dos BASTIDORES (RACKS), conforme ETE. | pç | ver projeto | |
| 5.1.10 | Fornecimento, instalação, testes e comissionamento do SWITCH TIPO I – CORE (NUCLEO), conforme ETE. | pç | ver projeto | |
| 5.1.11 | Fornecimento, instalação, testes e comissionamento do SWITCH TIPO II – DISTRIBUIDOR, conforme ETE. | pç | ver projeto | |
| 5.1.12 | Fornecimento, instalação, testes e comissionamento do SWITCH TIPO III – BORDA, conforme ETE. | pç | ver projeto | |
| 5.1.13 | Fornecimento, instalação, testes e comissionamento do SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE REDE, conforme ETE. | sw | ver projeto | |
| 5.2 | INFRAESTRUTURA | | | |
| 5.2.1 | Fornecimento, instalação, testes e comissionamento dos ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS, conforme ETE. | m | ver projeto | |
| 5.2.2 | Fornecimento, instalação, testes e comissionamento dos PERFILADOS E ACESSÓRIOS, conforme ETE. | m | ver projeto | |
| 5.2.3 | Fornecimento, instalação, testes e comissionamento da Eletrocalha Metálica perfurada 50 x 50 mm, conforme ETE. | m | ver projeto | |
| 5.2.4 | Fornecimento, instalação, testes e comissionamento do ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO DE INFRAESTRUTURA, conforme ETE. | cj | ver projeto | |
| 5.2.5 | Fornecimento, instalação, testes e comissionamento do ELETRODUTO, ELETROCALHA E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, conforme ETE. | m | ver projeto | |
| 5.2.6 | Fornecimento, instalação, testes e comissionamento dos SUPORTES, conforme ETE. | pç | ver projeto | |
| 5.3 | SERVIÇOS | | | |
| 5.3.1 | Fornecimento de serviço especializado para Configuração do Sistema, conforme definido na ETE. | cj | 1,00 | |
| 5.3.2 | Elaboração e fornecimento Treinamento de Operação e o de Manutenção para operação, conforme definido na ETE. | cj | 1,00 | |
| 5.3.3 | Elaboração e fornecimento de Manual de Comissionamento, conforme definido na ETE. | cj | 1,00 | |