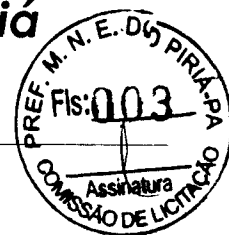




# Prefeitura Municipal de Nova Esperança Do Piriá

Estado do Pará  
Poder Executivo

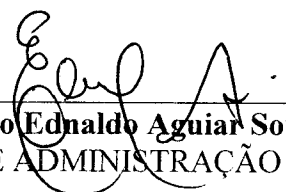


## TERMO DE REFERÊNCIA

| Item | Produtos                                        | Quantidade |
|------|-------------------------------------------------|------------|
| 01   | Câmera Fixa ip full hd 3.0 megapixel ,WDR,      | 11         |
| 02   | Câmera Speed Dome Ip 2.0 megapixel, WDR         | 03         |
| 03   | Rádios 5GHz de 20 dBi (Longa Distancia)         | 14         |
| 04   | Rádios 5GHz de 18 dBi (Longa Distancia)         | 04         |
| 05   | Gravador Digital 16 canais Digital              | 01         |
| 06   | Switch 8 Portas Fast Ethernet                   | 04         |
| 07   | Cabo Rede 400 Metros                            | 01         |
| 08   | Conector Rj45                                   | 120        |
| 09   | Cx. Hermética                                   | 13         |
| 10   | Fonte Nobreak P4 12 V                           | 11         |
| 11   | Fonte Nobreak POE 12 V                          | 14         |
| 12   | Bateria Selada 12v/7a                           | 26         |
| 13   | HD PC 3.5TB Sata3 WDU RXP                       | 02         |
| 14   | Nobreak 1.200va Bivolt                          | 01         |
| 15   | Nobreak 600va Bivolt                            | 03         |
| 16   | TV Led 49 Polegadas                             | 01         |
| 17   | Rack Outdoor                                    | 03         |
| 18   | Rack Indoor                                     | 01         |
| 19   | Suporte de Câmeras Fixas                        | 11         |
| 20   | Suporte Câmera Speed Dome                       | 03         |
| 21   | Cinta de Aço Fixação com feixe aço              | 04         |
| 22   | Estrutura Metálica (Torre 30 Metros) S/Proteção | 01         |

| Item | Serviços:                                       | Quantidade |
|------|-------------------------------------------------|------------|
| 01   | Instalação rede wifi 5.0 para trafegar vídeo HD | 01         |
| 02   | Instalação câmera ip fixa                       | 14         |
| 03   | Instalação speed dome                           | 03         |
| 04   | Instalação e Treinamento Software               | 01         |
| 05   | Montagem de Torre de 30 Metros e S / Proteção   | 01         |

Nova Esperança do Piriá, 08 de Fevereiro de 2019.

  
Antonio Ednaldo Aguiar Sousa  
SECRETARIO DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS