



PLANILHA ESTIMATIVA DE PREÇOS
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL - GDF
FARIA DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL - SEAGRI
EMATER - DF
Processo nº 0072-000.469/2017 (AQUISIÇÃO DE RÁDIO ONDAS MIMO COM FONTE)



PLANILHA DE CUSTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	DIGITAL conect	CORP Computech	BRASNET WEB	TOTAL
1	RÁDIO DE COMUNICAÇÃO MIMO 5.8GHZ COM FONTE E POE OUTDOOR Possuir processador de 400 mhz;Possuir 64MB de memória RAM;Possuir 8MB de memória flash;Possuir transmissão de 27 dBm (500 mW);Permitir alcance de até 20Km em aplicações ponto a ponto;Hermeticamente fechado;Possuir duas saídas SMA para antenas externas (vertical e horizontal), e suporte a fixação em antenas da mesma linha, tanto antenas wireless setoriais como disco e grade;Utilizar padrão de modulação TDMA e MIMO 2 x 2;Permitir throughput de até 150Mbps reais de tráfego; Trabalhar em frequências de 5470MHz - 5825MHzPossuir mínimo de 1 porta lan 10/100mbpsConsumo máximo de potência 6.5watts e alimentação de 24V 1*;;Vir acompanhado de injetor PoE, fontes de energia e abraçadeiras para fixação;Homologado pela ANATEL	04	R\$ 612,80	R\$ 629,00	R\$ 539,00	R\$ 2.156,00
2	Antena para rádio digital 5GHZ 30DBI Faixa De Frequência 4,9-5,90 Ghz;Ganho 28,0-30.25dbi;Polarização Linear Dupla;Cross-Pol Isolamento 35db Min;Max Vswr 1,4:1;Hpol Largura De Feixe (6 Db) 137 Graus.;Vpol Largura De Feixe (6 Db) 118 Graus.;Largura De Feixe De Elevação 8 Graus.;Elétrica Downtilt 4 Graus.;Especificação Etsi En 302 326 Dn2;Dimensões 367x63x41mm;Tamanho Diâmetro 70cm;10kg Peso máximo;Conector SMA Padrão;Polímero de proteção UV;Dupla Polarização;Ganho de 30 dBi;Encaixes Externos específicos para os equipamentos de rádios especificados neste pedido;Abertura Horizontal e Vertical de 5°;Homologado pela ANATEL, incluídos os conectores pigtail.	04	R\$ 842,85	R\$ 1.083,50	R\$ 699,00	R\$ 2.796,00
TOTAL ESTIMADO						R\$ 4.952,00

Obs 1: Por ser mais vantajoso, foi considerado o menor preço pesquisado.

Brasília, 17 de novembro de 2017

Juliana Silveira Matsuura
Setor de Compras