

Item	Custo Unitário		Data de entrega do empenho + 30 dias - 2016 (início - backbone e Núcleo)		Data de entrega do empenho + 180 dias - 2016 (154 unidades de borda)		Data de entrega do empenho + 390 dias - 2017 (170 unidades de borda)		Data de entrega do empenho + 540 dias - 2017 (unidades de borda e wireless demandadas pelo MPRJ (Ver Obs.))		Total do Projeto	
			Quantidade	Custo	Quantidade	Custo	Quantidade	Custo	Quantidade	Custo		
Equipamentos			Quantidade	Custo	Quantidade	Custo	Quantidade	Custo	Quantidade	Custo	Quantidade	Custo
Equipamento de Núcleo Tipo 01	R\$	1,00	2	R\$ 2,00	0	R\$ -	0	R\$ -	0	R\$ -	2	R\$ 2,00
Equipamento de Distribuição Tipo 01	R\$	1,00	6	R\$ 6,00	0	R\$ -	0	R\$ -	0	R\$ -	6	R\$ 6,00
Equipamento de Borda Tipo 01	R\$	1,00	0	R\$ -	38	R\$ 38,00	43	R\$ 43,00	44	R\$ 44,00	125	R\$ 125,00
Equipamento de Borda Tipo 02	R\$	1,00	0	R\$ -	116	R\$ 116,00	127	R\$ 127,00	132	R\$ 132,00	375	R\$ 375,00
Equipamento de Borda Tipo 03	R\$	1,00	10	R\$ 10,00	0	R\$ -	0	R\$ -	0	R\$ -	10	R\$ 10,00
Equipamento Wireless Tipo 01	R\$	1,00	10	R\$ 10,00	10	R\$ 10,00	10	R\$ 10,00	10	R\$ 10,00	40	R\$ 40,00
Equipamento Wireless Tipo 02	R\$	1,00	5	R\$ 5,00	5	R\$ 5,00	5	R\$ 5,00	5	R\$ 5,00	20	R\$ 20,00
Equipamento Wireless Tipo 03	R\$	1,00	100	R\$ 100,00	100	R\$ 100,00	50	R\$ 50,00	50	R\$ 50,00	300	R\$ 300,00
Equipamento Wireless Tipo 04	R\$	1,00	10	R\$ 10,00	10	R\$ 10,00	5	R\$ 5,00	5	R\$ 5,00	30	R\$ 30,00
Custo por entrega	R\$	9,00	143	R\$ 143,00	279	R\$ 279,00	240	R\$ 240,00	246	R\$ 246,00	908	R\$ 908,00
Interconexão (backbone, núcleo de rede, switches de borda, interfaces, roteadores, appliances e servidores)												
GBIC	R\$	1,00	20	R\$ 20,00	40	R\$ 40,00	44	R\$ 44,00	246	R\$ 246,00	350	R\$ 350,00
Cabo de empilhamento de switches - Curto	R\$	1,00	0	R\$ -	140	R\$ 140,00	154	R\$ 154,00	81	R\$ 81,00	375	R\$ 375,00
Cabo de empilhamento de switches - Longo	R\$	1,00	0	R\$ -	20	R\$ 20,00	22	R\$ 22,00	108	R\$ 108,00	150	R\$ 150,00
Custo por entrega	R\$	3,00	20	R\$ 20,00	200	R\$ 200,00	220	R\$ 220,00	435	R\$ 435,00	875	R\$ 875,00
Software												
Para gerenciamento (configuração) e monitoração (estado e tráfego) dos switches que formam o parque instalado do MPRJ.	R\$	1,00	1	R\$ 1,00	0	R\$ -	0	R\$ -	0	R\$ -	1	R\$ 1,00
Para gerenciamento (configuração) e monitoração (estado e tráfego) dos equipamentos wireless que formam o parque instalado do MPRJ.	R\$	1,00	1	R\$ 1,00	0	R\$ -	0	R\$ -	0	R\$ -	1	R\$ 1,00
Para gestão de ativos de rede local (inventário)	R\$	1,00	1	R\$ 1,00	0	R\$ -	0	R\$ -	0	R\$ -	1	R\$ 1,00
Para gestão de atvos de rede wireless (inventário)	R\$	1,00	1	R\$ 1,00	0	R\$ -	0	R\$ -	0	R\$ -	1	R\$ 1,00
Custo por entrega	R\$	4,00	4	R\$ 4,00	0	R\$ -	0	R\$ -	0	R\$ -	4	R\$ 4,00
Contrato de Manutenção												
Conforme descrição no Projeto Básico - período 24 meses	R\$	1,00	1	R\$ 1,00	0	R\$ -	0	R\$ -	0	R\$ -	1	R\$ 1,00
Treinamento												
Turma de 10 alunos	R\$	1,00	1	R\$ 1,00	1	R\$ 1,00	1	R\$ 1,00	1	R\$ 1,00	4	R\$ 4,00

Totais definidos no Projeto Básico	Quantidade
Equipamento de Núcleo Tipo 01	2
Equipamento de Distribuição Tipo 01	6
Equipamento de Borda Tipo 01	125
Equipamento de Borda Tipo 02	375
Equipamento de Borda Tipo 03	10
Equipamento Wireless Tipo 01	40
Equipamento Wireless Tipo 02	20
Equipamento Wireless Tipo 03	300
Equipamento Wireless Tipo 04	30
GBIC	350
Cabo de empilhamento de switches - Curto	375
Cabo de empilhamento de switches - Longo	150
Para gerenciamento (configuração) e monitoração (estado e tráfego) dos switches que formam o parque instalado do MPRJ.	1
Para gerenciamento (configuração) e monitoração (estado e tráfego) dos equipamentos wireless que formam o parque instalado do MPRJ.	1
Para gestão de atvos de rede local (inventário)	1
Para gestão de atvos de rede wireless (inventário)	1
Contrato de Manutenção (em meses)	24
Treinamento para turma de 10 alunos (em turmas formadas)	4

Obs.:
1) As unidades demandadas a partir do 91º dia (borda e wireless) seguirão critério de entrega a ser programado pelo MPRJ;
2) Os valores da tabela são apenas para efeito de teste das fórmulas.

