

UNIVERSIDAD DISTRITAL
SEDE PORVENIR

CANTIDADES VOZ Y DATOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTS	UNITARIO					
	ITEMS								
7	EQUIPOS ACTIVOS								
7,01	EQUIPOS ACTIVOS SWITCH DE BACKBONE CISCO 6500E (CHASIS, FUENTES, TARJETAS, SOFTWARE,	UND	1						
7,02	EQUIPOS ACTIVOS MODULOS DE FIBRA 10GB	UND	24						
7,03	CISCO CATALYST 3750 PoE with 4 SFP RJ45 Standard Image	UND	4						
7,2	TARJETA CONTROLADORA INALAMBRIKA WS-SVC-WISM-1-K9, y 802.11a/g/n-d2.0 2.4/5-GHz Mod Unified AP; 6 RP-TNC; FCC	UND	30						
	EQUIPOS DE RESPALDO ELECTRICO								
7,09	UPS 15 KVA	UND	2						
7,09	UPS DATA CENTER	UND	1						
	EQUIPOS ADICIONALES DATA CENTER								
7,11	AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION	UND	1						
3	CENTRO DE CABLEADO Y ELEMENTOS ACTIVOS Y PASIVOS SEMISOTANO								
3,1	GABINETE DE COMUNICACIONES DE 7 PIES	UND	1						
4	ELEMENTOS DISTRIBUCION VERTICAL								
4,1	PATCH PANEL CAT 7A F/UTP 24 PUERTOS (VOZ Y DATOS)	UND	3						
4,2	PATCH CORDS CAT 7A F/UTP 2 MT COLOR DATOS 4 PARES	UND	7						
4,3	PATCH CORDS CAT 7A F/UTP 2MT COLOR VOZ 4 PARES	UND	4						
4,4	ORGANIZADOR DE CABLE HORIZONTAL GABINETE	UND	2						
4,5	MARQUILLAS PATCH PANEL	UND	3						
5	ELEMENTOS DISTRIBUCION HORIZONTAL Y PUESTO DE TRABAJO								
5,1	CABLE UTP CAT 7A F/UTP	MTL	360						
5,2	TOMA DOBLE JACK CAT 7A F/UTP 4 PARES	UND	7						
5,5	TOMA SENCILLA JACK CAT 7A F/UTP 4 PARES	UND	1						
5,3	MARQUILLAS	UND	5						
5,4	CERTIFICACION PUNTO UTP	UND	10						
6	DUCTERIAS Y CANALIZACIONES								
6,1	BANDEJA PORTACABLE MECANO 30x8 Cms	MTL	53						
6,3	TUBERIA CONDUIT PVC 1"	MTL	20						
6,5	CANAleta METALICA COLLED ROLLED 12X5 CMS	MTL	10						
7	EQUIPOS ACTIVOS								
7,02	EQUIPOS ACTIVOS MODULOS DE FIBRA 10GB	UND	2						
7,03	CISCO CATALYST 3750 PoE with 4 SFP RJ45 Standard	UND	1						
	EQUIPOS DE RESPALDO ELECTRICO								
7,1	UPS 1 KVA	UND	2						
3	CENTRO DE CABLEADO Y ELEMENTOS ACTIVOS Y PASIVOS 1ER PISO								
3,1	GABINETE DE COMUNICACIONES DE 7 PIES	UND	3						
4	ELEMENTOS DISTRIBUCION VERTICAL								
4,1	PATCH PANEL CAT 7A F/UTP 24 PUERTOS (VOZ Y DATOS)	UND	7						
4,2	PATCH CORDS CAT 7A F/UTP 2 MT COLOR DATOS 4 PARES	UND	145						
4,3	PATCH CORDS CAT 7A F/UTP 2 MT COLOR VOZ 4 PARES	UND	21						
4,4	ORGANIZADOR DE CABLE HORIZONTAL GABINETE	UND	7						
4,5	MARQUILLAS PATCH PANEL	UND	7						

UNIVERSIDAD DISTRITAL
SEDE PORVENIR

CANTIDADES VOZ Y DATOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTS	UNITARIO					
	ITEMS								
5	ELEMENTOS DISTRIBUCION HORIZONTAL Y PUESTO DE TRABAJO								
5,1	CABLE UTP CAT 7A F/UTP	MTL	8.760						
5,2	TOMA DOBLE JACK CAT 7A F/UTP 4 PARES	UND	124						
5,5	TOMA SENCILLA JACK CAT 7A F/UTP 4 PARES	UND	21						
5,3	MARQUILLAS	UND	129						
5,4	CERTIFICACION PUNTO UTP	UND	145						
6	DUCTERIAS Y CANALIZACIONES								
6,1	BANDEJA PORTACABLE MECANO 30x8 Cms	MTL	700						
6,2	TUBERIA CONDUIT EMT 2"	MTL	45						
6,3	TUBERIA CONDUIT PVC 1"	MTL	368						
6,5	CANAleta METALICA COLLED ROLLED 12X5 CMS	MTL	180						
7	EQUIPOS ACTIVOS								
7,02	EQUIPOS ACTIVOS MODULOS DE FIBRA 10GB	UND	2						
7,03	CISCO CATALYST 3750 PoE with 4 SFP RJ45 Standard Image	UND	1						
	EQUIPOS DE RESPALDO ELECTRICO								
7,09	UPS 15 KVA	UND	2						
3	CENTRO DE CABLEADO Y ELEMENTOS ACTIVOS Y PASIVOS 2o PISO								
3,1	GABINETE DE COMUNICACIONES DE 7 PIES	UND	3						
4	ELEMENTOS DISTRIBUCION VERTICAL								
4,1	PATCH PANEL CAT 7A F/UTP 24 PUERTOS (VOZ Y DATOS)	UND	7						
4,2	PATCH CORDS CAT 7A F/UTP 2 MT COLOR DATOS 4 PARES	UND	50						
4,3	PATCH CORDS CAT 7A F/UTP 2 MT COLOR VOZ 4 PARES	UND	35						
4,4	ORGANIZADOR DE CABLE HORIZONTAL GABINETE	UND	7						
4,5	MARQUILLAS PATCH PANEL	UND	7						
5	ELEMENTOS DISTRIBUCION HORIZONTAL Y PUESTO DE TRABAJO								
5,1	CABLE UTP CAT 7A F/UTP	MTL	5.100						
5,2	TOMA DOBLE JACK CAT 7A F/UTP 4 PARES	UND	35						
5,5	TOMA SENCILLA JACK CAT 7A F/UTP 4 PARES	UND	15						
5,3	MARQUILLAS	UND	50						
5,4	CERTIFICACION PUNTO UTP	UND	85						
6	DUCTERIAS Y CANALIZACIONES								
6,1	BANDEJA PORTACABLE MECANO 30x8 Cms	MTL	650						
6,2	TUBERIA CONDUIT EMT 2"	MTL	130						
6,3	TUBERIA CONDUIT PVC 1"	MTL	368						
6,5	CANAleta METALICA COLLED ROLLED 12X5 CMS	MTL	100						
7	EQUIPOS ACTIVOS								
7,02	EQUIPOS ACTIVOS MODULOS DE FIBRA 10GB	UND	2						
7,03	CISCO CATALYST 3750 PoE with 4 SFP RJ45 Standard Image	UND	2						
	EQUIPOS DE RESPALDO ELECTRICO								
7,15	UPS 10 KVA	UND	3						
3	CENTRO DE CABLEADO Y ELEMENTOS ACTIVOS Y PASIVOS 2o PISO								
3,1	GABINETE DE COMUNICACIONES DE 7 PIES	UND	3						
4	ELEMENTOS DISTRIBUCION VERTICAL								
4,1	PATCH PANEL CAT 7A F/UTP 24 PUERTOS (VOZ Y DATOS)	UND	7						
4,2	PATCH CORDS CAT 7A F/UTP 2 MT COLOR DATOS 4 PARES	UND	50						
4,3	PATCH CORDS CAT 7A F/UTP 2 MT COLOR VOZ 4 PARES	UND	35						
4,4	ORGANIZADOR DE CABLE HORIZONTAL GABINETE	UND	7						
4,5	MARQUILLAS PATCH PANEL	UND	7						

CANTIDADES VOZ Y DATOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTS	UNITARIO				
	ITEMS							
5	ELEMENTOS DISTRIBUCION HORIZONTAL Y PUESTO DE TRABAJO							
5,1	CABLE UTP CAT 7A F/UTP	MTL	5,100					
5,2	TOMA DOBLE JACK CAT 7A F/UTP 4 PARES	UND	21					
5,5	TOMA SENCILLA JACK CAT 7A F/UTP 4 PARES	UND	37					
5,3	MARQUILLAS	UND	50					
5,4	CERTIFICACION PUNTO UTP	UND	85					
6	DUCTERIAS Y CANALIZACIONES							
6,1	BANDEJA PORTACABLE MECANO 30x8 Cms	MTL	140					
6,2	TUBERIA CONDUIT EMT 2"	MTL	130					
6,5	CANAleta METALICA COLLED ROLLED 12X5 CMS	MTL	100					
7	EQUIPOS ACTIVOS							
7,02	EQUIPOS ACTIVOS MODULOS DE FIBRA 10GB	UND	2					
7,03	CISCO CATALYST 3750 PoE with 4 SFP RJ45 Standard	UND	2					
	EQUIPOS DE RESPALDO ELECTRICO							
7,15	UPS 10 KVA	UND	3					
3	CENTRO DE CABLEADO Y ELEMENTOS ACTIVOS Y PASIVOS 4o PISO							
3,1	GABINETE DE COMUNICACIONES DE 7 PIES	UND	3					
4	ELEMENTOS DISTRIBUCION VERTICAL							
4,1	PATCH PANEL CAT 7A F/UTP 24 PUERTOS (VOZ Y DATOS)	UND	9					
4,2	PATCH CORDS CAT 7A F/UTP 2 MT COLOR DATOS 4 PARES	UND	121					
4,3	PATCH CORDS CAT 7A F/UTP 2 MT COLOR VOZ 4 PARES	UND	36					
4,4	ORGANIZADOR DE CABLE HORIZONTAL GABINETE	UND	9					
4,5	MARQUILLAS PATCH PANEL	UND	9					
5	ELEMENTOS DISTRIBUCION HORIZONTAL Y PUESTO DE TRABAJO							
5,1	CABLE UTP CAT 7A F/UTP	MTL	8,340					
5,2	TOMA DOBLE JACK CAT 7A F/UTP 4 PARES	UND	35					
5,5	TOMA SENCILLA JACK CAT 7A F/UTP 4 PARES	UND	51					
5,3	MARQUILLAS	UND	121					
5,4	CERTIFICACION PUNTO UTP	UND	121					
6	DUCTERIAS Y CANALIZACIONES							
6,1	BANDEJA PORTACABLE MECANO 30x8 Cms	MTL	586					
6,2	TUBERIA CONDUIT EMT 2"	MTL	150					
6,5	CANAleta METALICA COLLED ROLLED 12X5 CMS	MTL	130					
7	EQUIPOS ACTIVOS							
7,02	EQUIPOS ACTIVOS MODULOS DE FIBRA 10GB	UND	6					
7,03	CISCO CATALYST 3750 PoE with 4 SFP RJ45 Standard	UND	3					
	EQUIPOS DE RESPALDO ELECTRICO							
7,15	UPS 10 KVA	UND	3					