Municipalidad de Pedro Juan Caballero
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Cerro León y Alejo García – Telef. 0336-271488
Pedro Juan Caballero - Paraguay

Pedro Juan Caballero, 22 de julio de 2019

ADENDA № 02

CONCURSO DE OFERTAS 10/2019

"DESARROLLO DE SOFTWARE E INSTALACIÓN DE REDES"
ID 366457

Por la presente Adenda se comunica la modificación del PBC, agregando lo siguiente a la Sección III Suministros Requeridos – 1. Especificaciones Técnicas – Lote 2, del PBC:

PROYECTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO PARA RED INTERNA Y TELEFONICA

- **El proyecto debe incluir la mano de obra y todos los equipos necesarios para la implementación del cableado estructurado y puesta en funcionamiento de la red de datos y la red telefónica de la Municipalidad de Pedro Juan Caballero.**
- **Debe ser utilizado cables utp categoría 6, routers y switches.**
- **Se necesitarán al menos 5 Racks cerrados de 12 U y dos Racks cerrados de 44U que deberán ser proveídos por la empresa que realizará el proyecto.**

Lista estimativa de Materiales a utlizar

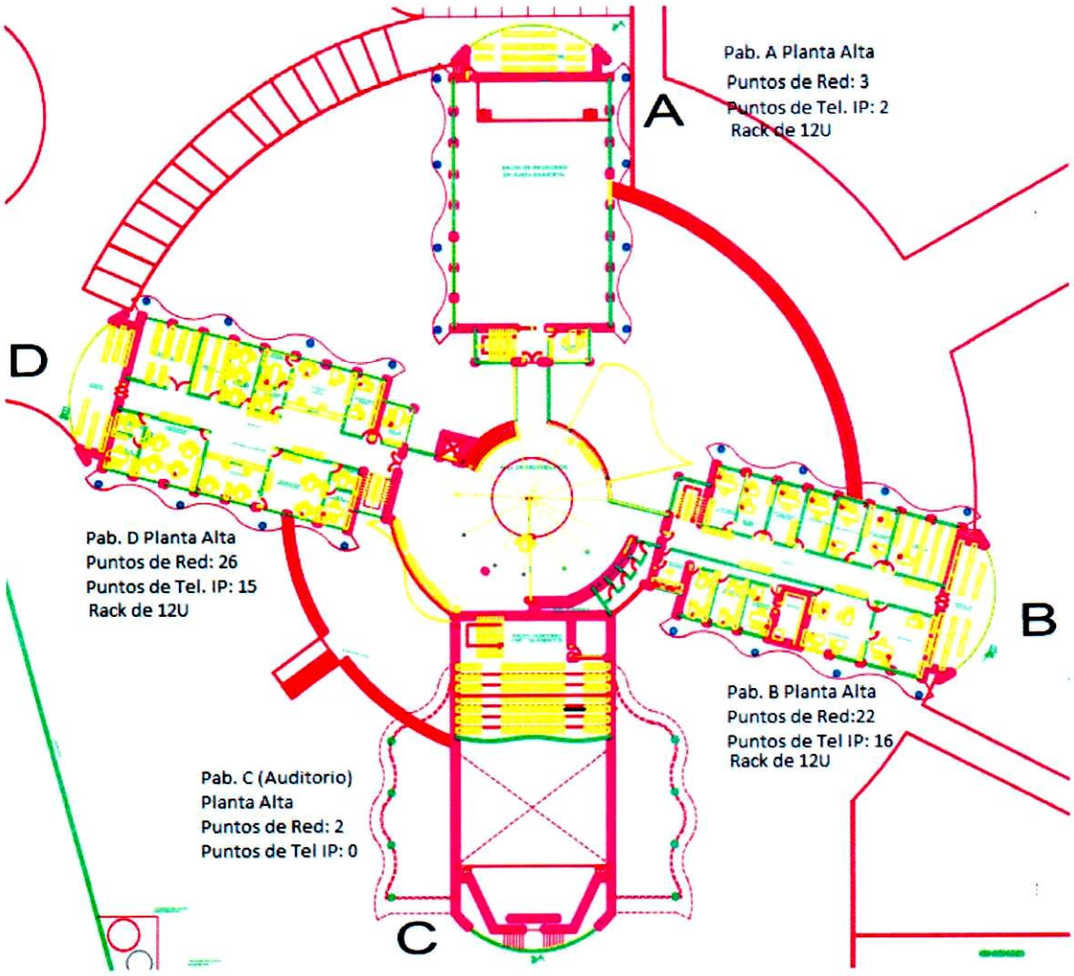
PRODUCTO	CANTIDAD
Cable UTP cat 6	20 rollos de 300 metros
Path panel cat 6 de 24 puertos	30 unidades
Path panel cat 6 de 48 puertos	5 unidades
Switch de 24 puertos gigabit	10 unidades
UPS de 6 KVA	2 unidades
Racks de Piso cerrados 44 U	2 unidades
Ruteadores	8 unidades
Rack de pared de 12 U	5 unidades
Ruteadores inalámbricos	6 unidades
Canaletas de piso	50 unidades de 2 metros
Conectores RJ45	10 cajas con 100 unidades
Firewall	1 unidad
UPS de 1000 KVA	5

El Datacenter o Sala de Telecomunicaciones se ubicará en el pabellón D planta baja, y desde allí partirán los cableados troncales hasta cada rack ubicado en los demás pabellones.

<u>Total de puntos de Red:</u>
Puntos de Red: 118
Puntos de Tel IP: 84
Racks de 12U: 5
Racks de 44U: 2

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Municipalidad de Pedro Juan Caballero

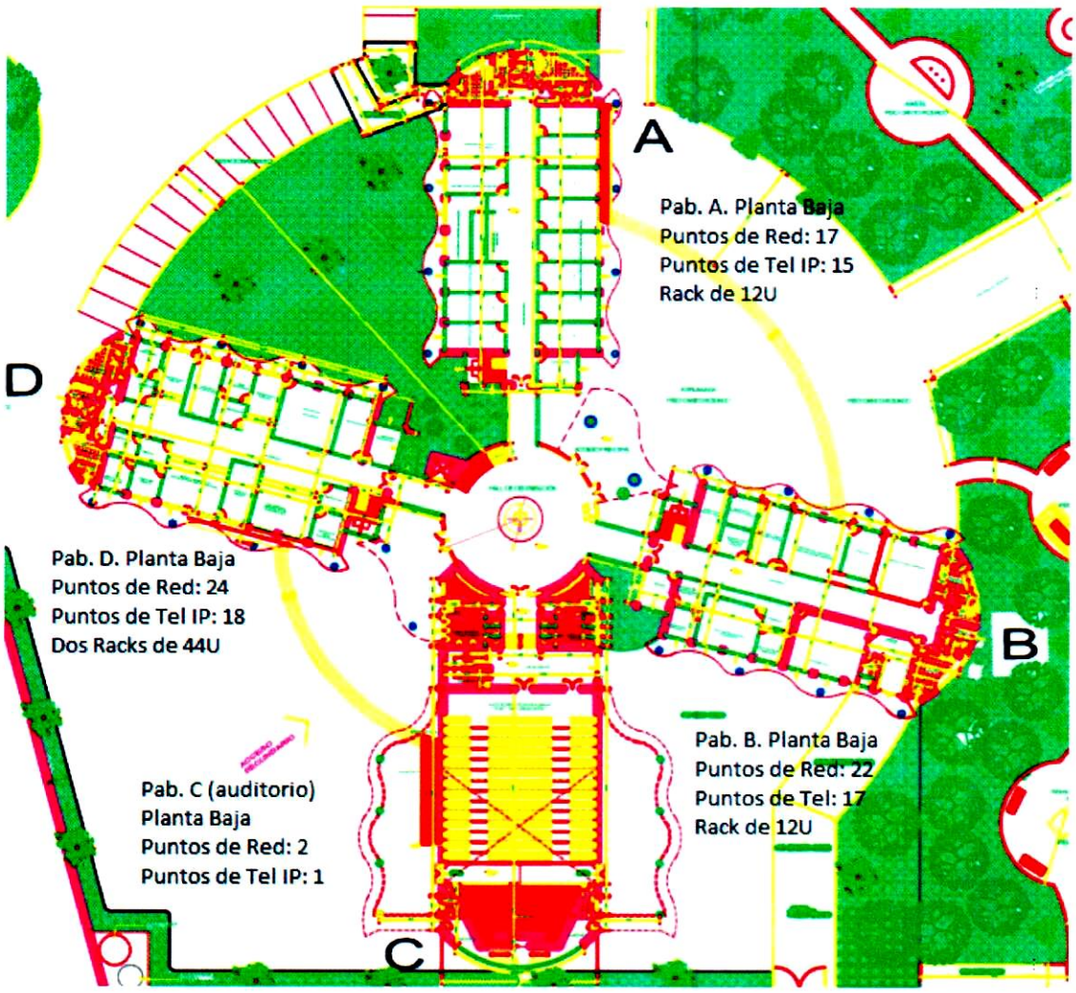
Croquis de ubicación de los pabellones



Planta Alta Palacete Municipal Pedro Juan Caballero
Puntos de Red: 53
Puntos de Tel IP:33
3 Racks de 12U

Caseta Externa
3 Puntos de red
2 Puntos de Tel IP

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - Municipalidad de Pedro J. Caballero



Planta Baja Palace Municipal
Puntos de Red: 65
Puntos de Tel IP: 51
2 Racks de 12U
2 Racks de 44U
Total:
Puntos de Red: 118
Puntos de Tel IP: 84
Racks de 12U: 5
Racks de 44U: 2

Los puntos que no hayan sido modificados por la presente Adenda siguen invariables y con plena vigencia.

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - Municipalidad de Pedro Juan Caballero

Ing. Luis Amarilla Candia
Director U.O.C.