

OBRA Proyecto Cableado Estructurado Nuevo Edificio Tribunal Calificador de

## ITEMIZADO

BASE LICITACIÓN SISTEMA DE REDES

TRIBUNAL CALIFICADOR DE ELECCIONES

### SISTEMA CABLEADO ESTRUCTURADO

ITEM	DESCRIPCIÓN	INGELAN CUMPLE		AQUANTA CUMPLE		GHG CUMPLE	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO
1.1	BASTIDOR 42U	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
1.2	ORGANIZADOR VERTICAL DE CABLES 42U	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
1.3	ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABLES 2U	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
1.4	BANDEJA PORTA EQUIPOS	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
1.5	PATCH PANEL 48 BOCAS RJ-45 CAT.5e (Suministro)	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
1.6	PDU 9 MODULOS Bticino Magic 5300 + 3 módulos 5180	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
1.7	CABLE MULTIPAR 200 Pares DUCTO a DATA CENTER	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
1.8	PATCH PANEL 48 BOCAS RJ-45 CAT.5e (CONEXIÓN MULTIPAR )	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
1.9	CABLE FIBRA OPTICA SM 50 24 HILOS a DATA CENTER	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
1.10	CABEZAL FIBRA OPTICA 2U CON ACCESORRIOS DE CONEXIÓN LC	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
1.11	TERMOFUSION FIBRA OPTICA	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
1.12	CERTIFICACION Y ROTULACION	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
1.13	MANO DE OBRA INSTALACION	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>2.0</b>	<b>CABLEADO RED DE DATOS / VOZ RACK P-1-SO</b>						
2.1	RACK MURAL 13U con Extracción Forzada O BASTIDOR	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
2.2	INSTALACION PUNTO DE RED LAN CATEGORIA 6A	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
2.3	INSTALACION PUNTO DE VOZ CATEGORIA 6A	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
2.4	ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABLES 2U	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
2.5	BANDEJA PORTA EQUIPOS	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
2.6	PATCH PANEL 24 BOCAS RJ-45 CAT.6A DATA/VOZ	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
2.7	PDU 9 MODULOS Bticino Magic 5300 + 3 módulos 5180	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
2.8	CABLE MULTIPAR 100 Pares DUCTO a DATA CENTER	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
2.9	PATCH PANEL 48 BOCAS RJ-45 CAT.5e (CONEXIÓN MULTIPAR )	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
2.10	CABLE FIBRA OPTICA MM 50/125µm OM3 6 HILOS A DATA CENTER	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
2.11	CABEZAL FIBRA OPTICA 1U CON ACCESORRIOS DE CONEXIÓN LC/LC	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	

OBRA **Proyecto Cableado Estructurado Nuevo Edificio Tribunal Calificador de**  
**ITEMIZADO**

**BASE LICITACIÓN SISTEMA DE REDES**  
**TRIBUNAL CALIFICADOR DE ELECCIONES**

**SISTEMA CABLEADO ESTRUCTURADO**

ITEM	DESCRIPCIÓN	INGELAN		AQUANTA		GHG	
		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO
2.12	PATCH CORD FIBRA OPTICA 50/125µm OM3 DUPLEX	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
2.13	TERMOFUSION FIBRA OPTICA	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
2.14	CERTIFICACION Y ROTULACION	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
2.15	MANO DE OBRA INSTALACION	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>3.0</b>	<b>CABLEADO RED DE DATOS / VOZ RACK P3-NO</b>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
3.1	RACK MURAL 13U con Extracción Forzada O BASTIDOR	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
3.2	INSTALACION PUNTO DE RED LAN CATEGORIA 6A	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
3.3	INSTALACION PUNTO DE VOZ CATEGORIA 6A	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
3.4	ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABLES 2U	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
3.5	BANDEJA PORTA EQUIPOS	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
3.6	PATCH PANEL 24 BOCAS RJ-45 CAT.6A DATA/VOZ	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
3.7	PDU 9 MODULOS Bticino Magic 5300 + 3 módulos 5180	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
3.8	CABLE MULTIPAR 100 Pares DUCTO a DATA CENTER	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
3.9	PATCH PANEL 48 BOCAS RJ-45 CAT.5e (CONEXIÓN MULTIPAR )	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
3.10	CABLE FIBRA OPTICA MM 50/125µm OM3 8 HILOS a DATA CENTER	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
3.11	CABEZAL FIBRA OPTICA 1U CON ACCESORIOS DE CONEXIÓN LC/LC	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
3.12	PATCH CORD FIBRA OPTICA 50/125µm OM3 DUPLEX	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
3.13	TERMOFUSION FIBRA OPTICA	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
3.14	CERTIFICACION Y ROTULACION	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
3.15	MANO DE OBRA INSTALACION	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>4.0</b>	<b>CABLEADO RED DE DATOS / VOZ PISO 2 (Data Center)</b>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
4.1	INSTALACION PUNTO DE RED LAN CATEGORIA 6A	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
4.2	INSTALACION PUNTO DE VOZ CATEGORIA 6A	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
4.3	ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABLES 2U	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	

OBRA Proyecto Cableado Estructurado Nuevo Edificio Tribunal Calificador de

## ITEMIZADO

BASE LICITACIÓN SISTEMA DE REDES

TRIBUNAL CALIFICADOR DE ELECCIONES

### SISTEMA CABLEADO ESTRUCTURADO

ITEM	DESCRIPCIÓN	INGELAN CUMPLE		AQUANTA CUMPLE		GHG CUMPLE	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO
4.4	BANDEJA PORTA EQUIPOS	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
4.5	PATCH PANEL 24 BOCAS RJ-45 CAT.6A DATA/VOZ	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
4.6	CABLE MULTIPAR 100 Pares DUCTO a DATA CENTER	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
4.7	PATCH PANEL 48 BOCAS RJ-45 CAT.5e (CONEXIÓN MULTIPAR )	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
4.8	CERTIFICACION Y ROTULACION	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
4.9	MANO DE OBRA INSTALACION	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>5.0</b>	<b>CABLEADO RED DE DATOS / VOZ RACK P3-50</b>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
5.1	RACK MURAL 13U con Extracción Forzada O BASTIDOR	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
5.2	INSTALACION PUNTO DE RED LAN CATEGORIA 6A	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
5.3	INSTALACION PUNTO DE VOZ CATEGORIA 6A	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
5.4	ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABLES 2U	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
5.5	BANDEJA PORTA EQUIPOS	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
5.6	PATCH PANEL 24 BOCAS RJ-45 CAT.6A DATA/VOZ	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
5.7	PDU 9 MODULOS Bticino Magic 5300 + 3 módulos 5180	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
5.8	CABLE MULTIPAR 100 Pares DUCTO a DATA CENTER	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
5.9	PATCH PANEL 48 BOCAS RJ-45 CAT.5e (CONEXIÓN MULTIPAR )	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
5.10	CABLE FIBRA OPTICA MM 50/125µm OM3 8 HILOS a DATA CENTER	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
5.11	CABEZAL FIBRA OPTICA 1U CON ACCESORRIOS DE CONEXIÓN LC/LC	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
5.12	PATCH CORD FIBRA OPTICA 50/125µm OM3 DUPLEX	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
5.13	TERMOFUSION FIBRA OPTICA	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
5.14	CERTIFICACION Y ROTULACION	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
5.15	MANO DE OBRA INSTALACION	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>6.0</b>	<b>DATA CENTER CABLEADO ESTRUCTURADO</b>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.1	RACK CERRRADO 2100x1000x19'	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	

OBRA Proyecto Cableado Estructurado Nuevo Edificio Tribunal Calificador de

## ITEMIZADO

BASE LICITACIÓN SISTEMA DE REDES

TRIBUNAL CALIFICADOR DE ELECCIONES

### SISTEMA CABLEADO ESTRUCTURADO

ITEM	DESCRIPCIÓN	INGELAN CUMPLE		AQUANTA CUMPLE		GHG CUMPLE	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO
6.2	ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABLES 2U	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.3	BANDEJA PORTA EQUIPOS	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.4	PDU 9 MODULOS Bticino Magic 5300 + 3 módulos 5180	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
6.5	MANO DE OBRA INSTALACION	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>7.0</b>	<b>OBRAS CIVILES/CANALIZACIONES Y ELECTRICAS DATA CENTER</b>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
7.1	PISO TECNICO	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
7.2	TDC Y CLIMA	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
7.3	INSTALACION CORDON ELECTRICO TOX FREE 3x12AWG	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
7.4	CANALIZACION EPC 400x100 con separador y accesorios	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
7.5	CANALIZACION EPC 300x100 con separador y accesorios	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
7.6	CANALIZACION EPC 200x100 con separador y accesorios	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
7.7	MANO DE OBRA INSTALACION	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>8.0</b>	<b>DOCUMENTACION Y OTROS</b>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
8.1	Planos As-Built RED voz/datos/Data Center	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
8.2	Mano de obra por Trabajos no especificados por la remodelación	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>TOTAL PROYECTO INCLUIDO IVA</b>		\$ 52.302.360		\$ 55.368.826		\$ 103.609.129	

NOTA: 1.- INGELAN INDICA MARCAS TALES COMO; MOREX, LEVITON, TRIMERX, MOREX Y ASIREP.

2.- AQUANTA NO INDICA MARCAS.

3.- GHG INDICA MARCAS TALES COMO; PNDUILT, DAGAQUEST Y HEWLLET PACKARD.







