	<b>"Check List" de Obra Civil para recepción de Sitios Colo's / BTS's</b>	CÓDIGO	PENDIENTE
		VERSIÓN	2.0
		FECHA DE EMISIÓN	PENDIENTE

DATOS DEL SITIO / CONTRATISTA

ID del Sitio: <u>S181P3769</u>	Calle y Número: <u>San Carlos #590</u>	Fecha: <u>05/05/21</u>
Nombre del Sitio: <u>Mitla</u>	Colonia: <u>La Cruz</u>	Contratista: <u>ATC</u>
Latitud: <u>22.1963790</u>	Delg/Municipio: <u>SLP</u>	Referencia:
Longitud: <u>-100.991911</u>	Estado: <u>SLP</u>	Resultado: <u>Aceptado</u>

"CHECK LIST" DE OBRA CIVIL

PARTIDAS	Aceptado	Corregir	Rechazado	No Aplica	OBSERVACIONES
<b>PRELIMINARES 3%</b>					
1.- Limpieza, despalle de área arrendada. 1%	/				
2.- Trazo, nivelación. 1%	/				
3.- Demoliciones, reubicaciones en caso de aplicar. 1%	/				
<b>CIMENTACION 30%</b>					
<b>a) Rawland</b>					
1.- Excavación. 8%				/	
2.- Habilitado, armado de acero. 8%				/	
3.- Cimbrado. 3%				/	
4.- Colocación, nivelación de anclas. 3%				/	
5.- Colado de cimentación. 5%				/	
6.- Relleno y compactación de cimentación. 3%				/	
<b>b) Rooftop</b>					
1.- Escarificación para total de dados por tipo de Estructura. 8%				/	
2.- Habilitado, armado de acero. 8%				/	
3.- Cimbrado. 3%				/	
4.- Colocación, nivelación de anclas. 3%				/	
5.- Colado de cimentación. 8%				/	
<b>BASE DE EQUIPOS 5%</b>					
1.- Habilitado, armado de acero. 2%	/				
2.- Colado de Base de Equipos (Pulido y acabados). 2%	/				
3.- Bases Metálicas (Dimensiones, Nivelación, fijación). 1%	/				
<b>ESTRUCTURA (TORRE) 20%</b>					
1.- Suministro de torre. 1%	/				
2.- Montaje de Torre. 8%	/				
3.- Soportes RF. 2%	/				
4.- Soportes MW. 2%	/			/	
5.- Instalación de Escalerilla Vertical. 2%	/				
6.- Instalación de escalerilla horizontal. 2%	/				
7.- Barras de tierras. 2%	/				
8.- Accesorios (Escalera de ascenso completa, Luces de obstrucción, Controlador de Luces, Pintura en Torre). 1%	/				
<b>ACOMETIDA ELECTRICA 20%</b>					
1.- Construcción de Nicho eléctrico. 3%	/				
2.- Instalación de Mufa, Base de medición y aterrizamiento. 2%	/				
3.- Instalación de Interruptor principal con fusibles. 1%	/				
4.- Instalación de tablero de distribución (Himel) abierto con Interruptores derivados. 2%	/				
5.- Instalación de Plug-In. 1%	/				
6.- Instalación de Doble tiro abierto. 1%	/				
7.- Instalación de Supresor de Picos encendido. 1%	/				
8.- Cableado de Interconexión entre Interruptores. 1%	/				
9.- Conexión de Energía. 3%		/			servicio bifasico
9.1.- En mufa a red de CFE, Colocación de medidor CFE.		/			
9.2.- Energía Provisional.		/			
9.3.- Energía Provisional con Generador.		/			
10.- Registros y canalización de Alimentador. 1%	/				
11.- Instalación, cableado de tablero de distribución. 2%	/				
12.- Medición de voltajes (220 V) en interruptores derivados de tablero de distribución. 1%	/	/			
13.- Medición de voltaje (220 V) en interruptor principal. 1%	/	/			



SISTEMA DE TIERRAS 15%					
1.-Excavación de cepas para cable de tierras. 5%	/				
2.-Colocación de Electrodo y Cable de tierras. 4%	/				
3.-Aterrizaje de barras de tierra. 4%	/				
4.-Medición del sistema de tierras. 2%	/				
TRABAJOS COMPLEMENTARIOS 7%					
1.- Malla ciclónica, muro, porton. 3%	/				
2.- Limpieza. 2%	/				
3.- Protecciones, candados y juegos de llaves. 2%	/				
SHELTER					
1.- Estado físico general interior/exterior del Contenedor (Sin golpes o algún otro daño).				/	
2.- Configuración (Equipamiento) del Contenedor de acuerdo al proyecto del sitio.				/	
3.- Maestreado de Candados, Cilindro y Llaves.				/	
4.- Tablero de distribución correctamente instalado. (Conexión, Identificación)				/	
5.- Operación correcta de equipos y componentes.				/	
FIBRA ÓPTICA / MODO AGREGADOR					
1.- Equipos y trayectorias conforme a proyecto.	/				
2.- Mufas y/o Registros de llegada construidos conforme a especificación.	/				
3.-Trayectorias subterráneas, visibles y remate a shelter construidos conforme a especificación.	/				
4.- Escalerilla interior desde llegada de FO a posición en shelter propuesta.				/	
5.- Capacidad en planta de Fuerza y Fusibles para alimentación de Rack y equipos a instalar.				/	

<b>COMENTARIOS</b> <p>Pendientes menores</p>
---

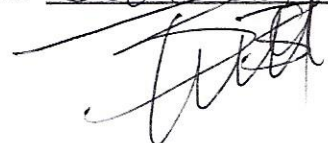
**RESPONSABLES**

**SUPERVISOR / COORDINADOR - CW AT&T**

Nombre: Rafael Contreras

Puesto: Sup ATT

Celular: 5584510670



**CONTRATISTA DE INSTALACIÓN**

Nombre: Edgar Juan Regalado

Puesto: Residente GPSC.

Celular: 5540289772




**OPERACIONES Y MANTENIMIENTO**

Nombre: Ing. Brenda Arzola

Puesto: Supervisor

Celular: 4444969234



05/05/21