



PROVEEDOR :
Referencia :

ACEPTADO ☐ SI ☐ NO

CHECK LIST OBRA CIVIL

Coordenadas:
Latitud: 22.1560820
Longitud: -100.907202
ID de Sitio:
Nombre de Sitio: 1034 San Luis Potosí

Calle y No. Av. de las haciendas #305
Colonia:
Delg/Municipio: Soledad de Graciano Sánchez
Estado: San Luis Potosí

PARTIDAS				OBSERVACIONES	
Aceptado Corregir Rechazado No Aplica					
PRELIMINARES 3%					
1.- Limpieza, despalme de área arrendada. (Foto1) 1%				N/A	
2.- Trazo, nivelación (Foto 2) 1%					
3.- Demoliciones, reubicaciones en caso de aplicar. (Foto 3) 1%					
CIMENTACION 30%					
a) Rawland					
1.- Excavación (Foto 4) 8%					
2.- Habilitado, armado de acero. (Foto5) 8%				N/A	
3.- Cimbrado. (Foto 6) 3%					
4.- Colocación, nivelación de anclas. (Foto 7) 3%					
5.- Colado de cimentación. (Foto 8) 5%					
6.- Relleno y compactación de cimentación (Foto 8a) 3%					
b) Rooftop					
1.- Escarificación para total de dados por tipo de Estructura (Foto 4a, ...) 8%				N/A	
2.- Habilitado, armado de acero. (Foto 5a, 5b, 5c, 5d) 8%					
3.- Cimbrado. (Foto 6a, ...) 3%					
4.- Colocación, nivelación de anclas. (Foto 7a, ...) 3%					
5.- Colado de cimentación. (Foto 8a, ...) 8%					
BASE DE EQUIPOS 5%					
1.- Habilitado, armado de acero. (Foto 9) 2%	/				
2.- Colado de Base de Equipos (Pulido y acabados). (Foto 10a, 10b) 2%	/				
3.- Bases Metálicas (Dimensiones, Nivelación, fijación). (Foto 11a, 11b, 11c) 1%	/				
ESTRUCTURA (TORRE) 20%					
1.- Suministro de torre. (Foto 12) 1%	/				
2.- Montaje de Torre. (Foto 13) 8%	/				
3.- Soportes RF. (Foto 14a, 14b, 14c) 2%	/				40°, 150° y 270°
4.- Soportes MW. (Foto 15a, 15b) 2%					
5.- Instalación de Escalerilla Vertical. (Foto 16) 2%					
6.- Instalación de escalerilla horizontal. (Foto 17) 2%	/				
7.- Barras de tierras. (Foto 18a, 18b, 18c) 2%	/				
8.- Accesorios (Escalera de ascenso completa, Luces de obstrucción, Controlador de Luces, Pintura en Torre) (Foto 19a, 19b, 19c, 19d) 1%	/				



PROVEEDOR :
Referencia :

ACEPTADO ☐ SI ☐ NO

CHECK LIST OBRA CIVIL

Coordenadas:

Latitud: 22.1560020
Longitud: -100.907202
ID de Sitio:
Nombre de Sitio: 1034 San Luis Potosi

Calle y No.

Av. de las haciendas #305

Colonia:

Del/Municipio:

Salud de Graciano Sanchez
San Luis Potosi

Estado

PARTIDAS	Aceptado	Corregir	Rechazado	No Aplica	OBSERVACIONES
ACOMETIDA ELECTRICA 20%					
1.- Construcción de Nicho eléctrico (Foto 20) 3%					
2.- Instalación de Mufa, Base de medición y aterrizamiento. (Foto 21a, 21b) 2%	/				
3.- Instalación de Interruptor principal con fusibles. (Foto 22) 1%	/				
4.- Instalación de tablero de distribución (Himel) abierto con Interruptores derivados. (Foto 23) 2%	/				
5.- Instalación de Plug-In. (Foto 24) 1%				N/A	
6.- Instalación de Doble tiro abierto. (Foto 25) 1%				N/A	
7.- Instalación de Supresor de Picos encendido. (Foto 26) 1%				N/A	
8.- Cableado de Interconexión entre Interruptores. (Foto 27) 1%	/				
9.- Conexión de Energía (Foto 28) 3%					Se tiene la preparación lista para recibir a power
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. (Foto 29) 1%	/				
11.- Instalación, cableado de tablero de distribución. (Foto 30) 2%	/				
12.- Medición de voltajes (220 V) en interruptores derivados de tablero de distribución. (Foto 31) 1%					Aun no se cuenta con energía
13.- Medición de voltaje (220 V) en interruptor principal. (Foto 32) 1%					Aun no se tiene energía
SISTEMA DE TIERRAS 15%					
1.- Excavación de cepas para cable de tierras. (Foto 33a, 33b, 33c) 5%	/				
2.- Colocación de Electrodo y Cable de tierras. (Foto 34a, 34b) 4%	/				3 electrodos
3.- Aterrizaje de barras de tierra. (Foto 35a, 35b) 4%	/				
4.- Medición del sistema de tierras. (Foto 36) 2%	/				
TRABAJOS COMPLEMENTARIOS 7%					
1.- Malla ciclónica, muro, porton. (Foto 37) 3%	/				
2.- Limpieza. (Foto 38) 2%	/				
3.- Protecciones, candados y juegos de llaves. (Foto 39) 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.					



at&t

PROVEEDOR :
Referencia :

ACEPTADO ☐ SI ☐ NO ☐

CHECK LIST OBRA CIVIL

Coordenadas:
Latitud: 22.15 60020
Longitud: -100.907202
ID de Sitio:
Nombre de Sitio: 1034 San Luis Potosi

Calle y No. Av. de las haciendas #305
Colonia:
Delg/Municipio: Soledad de Graciano Sanchez
Estado: San Luis Potosi

PARTIDAS				OBSERVACIONES	
	Aceptado	Corregir	Rechazado	No Aplica	
FIBRA OPTICA / NODO AGREGADOR					
1.- Equipos y trayectorias conforme a proyecto.	/				
2.- Mufas y/o Registros de llegada construidos conforme a especificacion.	/				
3.-Trayectorias subterranas, visibles y remate a shelter construidos conforme a especificaion.				N/A	
4.- Escalerilla interior desde llegada de FO a posicion en shelter propuesta.				N/A	
5.- Capacidad en planta de Fuerza y Fusibles para alimetacion de Rack y equipos a instalar.				N/A	

COMENTARIOS.

Pendientes
* Cambiar tubo de aterrizaje. Es necesario qe este desde la base de medición hasta la barilla.
* Cambiar combinación de candados a 3708

SUPERVISOR / COORDINADOR - CW ATT

Nombre :
Puesto : SUPERVISOR CONSTRUCCION
Celular :

Nombre :
Puesto :
Celular :

FECHA

PROVEEDOR

Nombre CIA: Ing. Brenda Arzola
Nombre :
Puesto : Supervisión
Celular : 44 44 96 92 34

OPERACIONES Y MANTENIMIENTO

Nombre : Edgar Ivan Regalado
Puesto : Residente
Celular : 55 402 84 72