



at&t

PROVEEDOR: ATC

Referencia:

ACEPTADO

SI

NO

CHECK LIST OBRA CIVIL

Coordenadas:

Latitud:

Longitud:

ID de Sitio: MEXOTT2108

Nombre de Sitio: VENEZIO

Calle y No.

Colonia:

Delg/Municipio:

Estado

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 contruidos conforme a especificacion.	/				
3.-Trayectorias subterranas, visibles y remate a shelter contruidos conforme a especificaion.				/	
4.- Escalerilla interior desde llegada de FO a posicion en shelter propuesta.				/	
5.- Capacidad en planta de Fuerza y Fusibles para alimetacion de Rack y equipos a instalar.				/	

COMENTARIOS.

- No hay ENERGIA EN SITIO
- ESTÁ CLASIFICADO EL SITIO
- CAMBIAR CABLE DE A.C. (HIMEL - BANDO METALICO).

- FECHA COMPROMISO 16/ABRIL/2021

SUPERVISOR / COORDINADOR - CW ATT

Nombre: FERNANDO RAMIREZ ENASTICA
Puesto: SUPERVISOR CW ATT
Celular: 5530305536

PROVEEDOR

Nombre CIA: ATC / ARES telecom
Nombre: IRVING AGUILA
Puesto: SUPERVISOR / ARES telecom
Celular: 56-11-84-93-07

OPERACIONES Y MANTENIMIENTO

Nombre: _____
Puesto: _____
Celular: _____

Nombre: _____
Puesto: _____
Celular: _____

Ing. Jose Juan Magallon Morales
GPS. CONSTRUCCIONES
CEL. 4425920447



at&t

PROVEEDOR : ATC
Referencia :

ACEPTADO ☐ SI ☐ NO

CHECK LIST OBRA CIVIL

Latitud:

Coordenadas:

Longitud:

Calle y No.

ID de Sitio: MEXCTT2108

Colonia:

Nombre de Sitio: VENECIO

Delg/Municipio:

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%					
6.- Instalación de Doble tiro abierto. (Foto 25) 1%					
7.- Instalación de Supresor de Picos encendido. (Foto 26) 1%					
8.- Cableado de Interconexión entre Interruptores. (Foto 27) 1%					
9.- Conexión de Energía (Foto 28) 3%					
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%					
13.- Medición de voltaje (220 V) en interruptor principal. (Foto 32) 1%					
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.- Aterrizaje de barras de tierra. (Foto 35a, 35b) 4%					
4.- Medición del sistema de tierras. (Foto 36) 2%					0.06
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%					Acceso (1791), NICHOS (0000)
SHELTER					
1.- Estado físico general interior/exterior del Contenedor (Sin golpes o algún otro daño).					HIMEL (2108)
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: ATC
Referencia:

ACEPTADO ☐ SI ☐ NO

CHECK LIST OBRA CIVIL

Coordenadas:
Latitud:
Longitud:
ID de Sitio: MEXCTT2108
Nombre de Sitio: VENECIO
Calle y No.:
Colonia:
Delg/Municipio:
Estado:

PARTIDAS				OBSERVACIONES			
				Aceptado	Corregir	Rechazado	No Aplica
PRELIMINARES 3%							
1.- Limpieza, despalme de área arrendada. (Foto1) 1%							
2.- Trazo, nivelación (Foto 2) 1%							
3.- Demoliciones, reubicaciones en caso de aplicar. (Foto 3) 1%							
CIMENTACION 30%							
a) Rowland							
1.- Excavación (Foto 4) 8%							
2.- Habilitado, armado de acero. (Foto5) 8%							
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) Roofing							
1.- Escarificación para total de dados por tipo de Estructura (Foto 4a, ...) 8%							
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%							
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%							

AUTO-SOPORTADA
36.00m.
Az = 0°, 120°, 220° H=36.00m.

3 BARRAS VERTICAL