



EDENORTE DOMINICANA S.A.
Av. Juan Pablo Duarte # 74
Santiago. República Dominicana
Tel.: 809-241-9090
Email:webmaster@edenorte.com.do

Ficha técnica

Adecuación subestación

Moca Nueva 138/12.5kV

Contenido

Objetivo	-----1
Alcance	-----1
Especificaciones de Obra civil	-----2
1. Adecuación trinchera de cabinas.	-----2
2. Caseta de control	-----2
3. Verja perimetral	-----2
4. Aire acondicionado	-----2
5. Suministro de materiales	-----2
6. Adecuación puertas caseta de control	-----2
Planilla de datos garantizados	-----3

Objetivo

Hacer una adecuación y mantenimiento a la instalación física de la subestación Moca Nueva 138kV para la instalación de nuevas celdas 12.5kV.

Alcance

El alcance de la adecuación comprende la aplicación de pintura a la caseta y verja perimetral existente, aplicación pintura piso, aplicación Impermeabilizante techo a caseta, construcción de canaleta de control para celda, instalación de 3 unidades acondicionadoras de aire. Además el suministro de materiales electromecánicos para puesta de Aterrizaje.

Especificaciones de Obra civil

1. Adecuación trinchera de cabinas.

Se requiere la demolición de 0.31 metros cúbico de hormigón de muro existente. Bote de escombros y limpieza del área, incluye fraguache, empañete y terminación de superficies.

Construcción de dos columnas (0.30 mts x 0.30 mts. x 0.70 mts) para soporte de viga existente. Incluye fraguache, empañete, cantos y terminación de superficies.

2. Caseta de control

Suministro y aplicación de pintura semigloss a interior y exterior de caseta de control, suministro y colocación de impermeabilizante en techo, y apertura de hueco en muro de caseta (incluye mocheta y cantos).

3. Verja perimetral

Suministro y aplicación de pintura semigloss en muros de la verja perimetral.

4. Aire acondicionado

Suministro e instalación de 2 unidades de aire acondicionado tipo piso-techo de 4 toneladas, incluye instalación de acometida eléctrica (caja de breakers, breakers, tuberías, registros y cableado).

5. Suministro de materiales

Se requiere el suministro de materiales electromecánicos para el armado de puesta tierra en la celda 12.5kV. Ver listado de materiales en la ficha de datos garantizados.

6. Adecuación puertas caseta de control

Sustituir cristales de las puertas de acceso a caseta de control por ventanas de aluminio y paneles.

Ficha Técnica adecuación subestación Moca Nueva 138/12.5KV

Planilla de datos garantizados

Planilla de Datos Garantizados Instalación Celdas Moca Nueva						
No	Partidas descripción	Cantidad	Unidad	Pedido	Ofrecido	Comentario
1.00	Adecuación trinchera de cabinas					
1.01	Demolición viga hormigón (0.31 m3). Utilizar martillo neumático manual	1.00	pa.			
1.02	Bote de escombros	0.42	M³			
1.03	Fraguache	0.61	M²			
1.04	Empañete	0.61	M²			
1.05	H.A. 210 kg/cm2 columna (0.30x0.30x0.70metros) (2 unids) con acero 4xØ1/2" y estribos Ø3/8"@0.15 m.	0.13	M³			
1.06	Fraguache columnas	1.68	M2			
1.07	Empañete columnas	1.68	M3			
1.08	Cantos columnas	5.60	m			
2.00	Caseta de Control					
2.01	Suministro y colocación de Impermeabilizante techo. Usar lona asfáltica 4mm granulada. Incluye limpieza y acondicionamiento de área.	215.00	M²			
2.02	Suministro y aplicación de pintura crema Semigloss	450.00	M²			
2.03	Suministro y aplicación de pintura blanco Semigloss techo	205.00	M²			
2.04	Suministro y aplicación de pintura verde Semigloss	35.00	M²			
2.05	Suministro y aplicación de pintura gris epóxica 52 piso.	205.00	M²			
2.06	Apertura de hueco rectangular en muro de caseta (0.30x0.80x0.22mts), incluye: demolición muro, terminación de mocheta y cantos	1.00	pa.			
3.00	Pintura Verja Perimetral Ext.					
3.01	Suministro y aplicación de pintura Verde olivo 984 Semigloss	385.00	M²			
3.02	Suministro y aplicación de pintura verde Semigloss en columnas frontales	65.00	M²			
4.00	Aire acondicionado					
4.01	Suministro e instalación unidad de aire acondicionado tipo piso-techo de 4 toneladas	2.00	und			
4.02	Suministro e instalación de acometida eléctrica A-A para unidades de aire acondicionado, incluye caja Breakers, Breakers, puesta a tierra, tuberías, registros y cableados.	1.00	Pa			
5.00	Suministros materiales					
5.01	cable cobre desnudo 4/0, 19 hilos	25	m			
5.02	Terminal compresión cobre, 1 agujero calibre 4/0AWG	20.00	und			
5.03	Fundente soldadura exotérmica 115grs	6.00	und			
6.00	Adecuación puerta caseta					
6.01	Sustitución de 1.87m² de cristal de puerta por ventana aluminio. Incluye desarme de puerta, desmontaje de cristal, suministro y colocación ventana celosía de aluminio, armado y montaje de puerta.	1.00	pa.			
6.02	Sustitución de 0.36m² cristal parte superior de puerta por panel aluminio. Incluye: Incluye desarme marco superior, desmontaje de cristal, suministro y colocación plancha de aluminio, armado y montaje.	1.00	pa.			
Nombre y firma de oferente						
Sello						
Comentario: 1- Este servicio cumplirá con todas las indicaciones detalladas en la especificación técnica correspondiente. 2- En caso de haber una solicitud adicional por parte de La Distribuidora o que el Fabricante entienda deba entregar información adicional para la correcta evaluación de la propuesta, se deberá hacer por escrito y ser anexado a esta planilla de Datos Garantizados.						