

DIRECCION NACIONAL DE COMUNICACIONES

POLICÍA NACIONAL DEL ECUADOR

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MOBILIARIO PARA LA DIVISIÓN DE REDES DE LA
DIRECCIÓN NACIONAL DE COMUNICACIONES DE LA POLICÍA NACIONAL**

Elaborado por: Señor Cap. Ing. Mec. Juan Montero Lara
Señor Cbos. Ing. Mec. Pedro Cupuerán Vallejos

Fecha: Quito 05 de Agosto del 2008

1. ANTECEDENTES

En cumplimiento al oficio No. 29 de julio de 2008, suscrito por el señor Director Nacional de Comunicaciones de la Policía Nacional, por el cual dispone se elabore las especificaciones técnicas para la adquisición del mobiliario para la División de Redes, ubicada en la tercera planta de la mencionada unidad.

2. TRABAJOS REALIZADOS

En cumplimiento a lo solicitado se ha realizado lo siguiente:

- Se realiza el cuadro de especificaciones técnicas y precios referenciales del mobiliario y que se requiere para la División de Redes en la ciudad de Quito, según el siguiente distributivo:

DIVISIÓN DE REDES QUITO

<u>MOBILIARIO COMUNICACIONES QUITO TERCERA PLANTA</u>		
ORD.	CLASE DE MOBILIARIO	CANTIDAD
1	CANCEL UNIPERSONAL	20
2	ESTACIÓN DE TRABAJO PEQUEÑA	14
3	ESTACIÓN DE TRABAJO EJECUTIVA	2
4	ESTACIÓN DE TRABAJO GERENCIAL	1
5	COUNTER DE RECEPCIÓN	1
6	CREDENZA EJECUTIVA	1
7	MESA DE REUNIONES DE 12 P	1
8	MUEBLE ESPECIAL LOCKER Y TV	1
9	SOFA CON BRAZOS TRIPERSONAL	1
10	BUTACA TRIPERSONAL	1
11	SILLON PRESIDENCIAL	1
12	SILLON GERENCIAL	2
13	BUTACA TRIPERSONAL	4
14	BIBLIOTECA EN DOS CUERPOS	6
15	MESA LABORATORIO REFDRZADA	6
16	ESTANTERÍA METÁLICA	17
17	SILLA VISITA SIN BRAZOS	6
18	SILLA VISITA CON BRAZOS	2
19	SILAL REUNIONES CON BRAZOS	12
20	SILLA SECRETARIA CON BRAZOS	22
21	MESA DE SALA CENTRAL	1
22	MESA DE SALA ESQUINERA	4
23	MUEBLE DE CAFETERIA	1
24	PANEL PISO TECHO MELA/MELA 0.90 X 1.65	2
25	PANEL MEDIA ALTURA 165 X 0.75	3
26	PANEL MEDIA ALTURA 1.65 X 0.60	9
27	PANEL MEDIA ALTURA 165 X 0.90	14

EQUIPAMIENTO DE MOBILIARIO PARA LA DIVISION DE REDES QUITO

ORD.	MOBILIARIO	ESPECIFICACIONES	FOTOGRAFÍA	CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	CANCEL UNIPERSONAL	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura en plancha de 0.90 para los gorros superiores e inferiores. • Estructura en plancha de 0.70 para las puertas y repisa interior. • Puerta con rejillas de ventilación • Tiradera troquelada • Tubo prota ternos • División interior zapatera • Cerradura de seguridad • Medidas: • Alto: 2 m • Frente: 0.40 • Fondo; 0.60 		20	160	3.200
2	ESTACIÓN DE TRABAJO PEQUEÑA	<ul style="list-style-type: none"> • Superficie de trabajo fabricado en madera tropicalizada o formica de 25 mm, en canto duro, para alto impacto. • Con perforación pasa cables con tapa plástica • Cajones construidos en acero laminado al frio con acabado en pintura electrostática de alta resistencia. • La cajonera debe tener tres gavetas, un portacables y un porta mouse incluye cerradura de seguridad y tiradera para los cajones. • Portateclado corredizo • Pasacables • Soportes y faldón metálico construidos en acero laminado al frio con acabado en pintura electrostática de alta resistencia. • Niveladores • Color a elegir. • Medidas: Tablero de 1.50x1.50x0.70m +/-0.05m Altura 0.73m +/-0.05m 		14	440	6.160




3	ESTACIÓN DE TRABAJO EJECUTIVA	<ul style="list-style-type: none"> • Superficie de trabajo fabricado en madera tropicalizada o formica de 25 mm, en canto duro, para alto impacto. • Con perforación pasa cables con tapa plástica • Cajones construidos en acero laminado al frio con acabado en pintura electrostática de alta resistencia. • La cajonera debe tener tres gavetas, un portatacapes y un porta mouse incluye cerradura de seguridad y tiradera para los cajones. • Portateclado corredizo • Pasacables • Soportes y faldón metálico construidos en acero laminado al frio con acabado en pintura electrostática de alta resistencia. • Niveladores • Color a elegir. • Medidas: Tablero de 1.80x1.50x0.70m +/-0.05m Altura 0.73m +/-0.05m 		2	580	1.160
4	ESTACIÓN DE TRABAJO GERENCIAL	<ul style="list-style-type: none"> • Superficie de trabajo fabricado en madera tropicalizada o formica de 25 mm, en canto duro, para alto impacto. • Con perforación pasa cables con tapa plástica • Cajones construidos en acero laminado al frio con acabado en pintura electrostática de alta resistencia. • La cajonera debe tener tres gavetas, un portatacapes y un porta mouse incluye cerradura de seguridad y tiradera para los cajones. • Portateclado corredizo • Pasacables • Soportes y faldón metálico construidos en acero laminado al frio con acabado en pintura electrostática de alta resistencia. • Niveladores • Color a elegir. • Medidas: Tablero de 2.30x1.40x0.73m +/-0.05m Altura 0.73m +/-0.05m 		1	1.000	1.000

5	COUNTER DE RECEPCIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura metálica en dos niveles forma en "C" • Tablero madera tropicalizada o formica con canto duro de 2.5 cm • Niveladores de alta resistencia. • Cajones (uno grande y dos pequeños) en acero laminado al frío, acabado con pintura electrostática de alta resistencia, con cerradura • Portateclado corredizo y pasacables • Soportes y faldón metálico construidos en acero laminado o con paneles tapizados. • Medidas: • 1.80 x 1.50 • Altura 1.10m +/- 0.05 m 		1	550	550
6	CREDENZA EJECUTIVA	<ul style="list-style-type: none"> • Tablero en formica de 25 mm • Bordes con canto duro • Dos puertas centrales abatibles • Repisas laterales con dos divisiones • Soportes y faldón metálico construidos en acero laminado de alta resistencia • Medidas 1.80 x 0.50 m 		1	250	250
7	MESA DE REUNIONES DE 12 P	<ul style="list-style-type: none"> • Tablero principal en madera tropicalizada o formica de 25 mm, y canto duro a calor para mayor durabilidad. • Terminales en niveladores regulables. • Estructura metálica con dos tubo redondo de 4", unidos a través de dos tubos rectangulares 100x50 mm o estructura en acero laminado al frío, acabado con pintura electrostática de alta resistencia. • Color a elegir • Capacidad 12 persona • Tipo elíptico o rectangular • Medidas: • Largo: mínimo 2 m • Ancho: 080 m +/- 0.05 m • Alto: 0.80 m +/- 0.05 m 		1	380	380



8	MUEBLE ESPECIAL LOCKER Y TV	<ul style="list-style-type: none"> • Tablero en formica de 25 mm • Bordes con canto duro • Espacio para TV • Medidas 1.65x060x0.35 m 		1	790	790
9	SOFA CON BRAZOS TRIPERSONAL	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura de madera solida. • Asientos y espaldar ergonómicos. • Material madera solida, esponja y cuerina o tela tapiz • Apoya brazos • Color a elegir. • Medidas: Largo 1.5m, alto 0.85m y fondo 0.45m (+/- 5cm) 		1	280	280
10	BUTACA TRIPERSONAL	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura de madera solida. • Asientos y espaldar ergonómicos. • Material madera solida, esponja y cuerina o tela tapiz • Sin apoya brazos • Color a elegir. • Medidas: Largo 1.5m, alto 0.85m y fondo 0.45m (+/- 5cm) 		1	220	220
11	SILLON PRESIDENCIAL	<ul style="list-style-type: none"> • Fabricado en base de cinco puntas con garruchas en material plástico o similares. • Apoya brazos en material plástico o similar. • Elevador neumático con un rango de elevación de 6 cm o mas • Espaldar y asiento ergonómicos en material de esponja de alta densidad y recubrimiento de tela tapiz o cuerina. • Color a elegir • Medidas: Ancho asiento 0.50m +/- 30mm Profundidad asiento 470mm +/-30mm Ancho espaldar 550mm +/- 30mm Altura espaldar 650mm +/-30mm 		1	290	290

12	SILLON GERENCIAL	<ul style="list-style-type: none"> • Fabricado en base de cinco puntas con garruchas en material plástico o similares. • Apoya brazos en material plástico o similar. • Elevador neumático con un rango de elevación de 6 cm o mas • Espaldar y asiento ergonómicos en material de esponja de alta densidad y recubrimiento de tela tapiz o cuerina. • Color a elegir • Medidas: Ancho asiento 0.50mm +/- 30mm Profundidad asiento 470mm +/-30mm Ancho espaldar 550mm +/- 30mm Altura espaldar 550mm +/-30mm 		2	210	210
13	BUTACA BIPERSONAL	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura de madera solida. • Asientos y espaldar ergonómicos. • Material madera solida, esponja y cuerina o tela tapiz • Apoya brazos • Color a elegir. • Medidas: Largo 1m, alto 0.85m y fondo 0.45m (+/- 5cm) 		4	200	800
14	BIBLIOTECA EN DOS CUERPOS	<ul style="list-style-type: none"> • Archivador tipo mueble con tres divisiones superiores • Dos puerta abatibles de vidrio superiores • Dos puertas abatibles de vidrio inferiores de formica • Con cerradura de seguridad • Con bordes en canto duro para alto impacto. • Estructura en acero laminado al frio, acabado con pintura electrostática de alta resistencia. • Niveladores de alta resistencia. • Repisas ajustables según altura deseada. • Color a elegir. • Medidas: 2 x0.90x0.40 m +/-0.05m 		6	290	1740

15	MESA LABORATORIO REFDORZADA	<ul style="list-style-type: none"> • Tablero en formica de 25 mm • Bordes con canto duro • Con cuatro gavetas dos a cada lado • Una gaveta lápiz • Con 4 patas telescópicas • Soportes y faldón metálico construidos en acero laminado de alta resistencia • Capacidad de peso 80 lbs • Medidas 1.20 x 0.75 m 		6	250	1.500
16	ESTANTERÍA METÁLICA	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura metálica en ángulo perforado reforzado de 2mm • Bases de soporte en tool negro • Tres paneles • Pintura electroestática • Color a elegir • Medidas: Altura 2.40 m Ancho 1.13m Profundidad 0.30 m 		17	110	1.870
17	SILLA VISITA SIN BRAZOS	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura metálica de tubo de diámetro 19mm x 1.5 mm • Espaldar y asiento con esponja de alta densidad ergonómicos con tapizado en tela tapiz o cuerina. • Sin apoyabrazos. • Regatones en los puntos de apoyo. • Pintura electroestática. • Medidas: Altura total 800 mm+/-30 mm Altura asiento 470 mm+/-30 mm Ancho 420 mm +/- 30 mm Profundidad 400 mm +/-30 mm 		6	80	480

18	SILLA VISITA CON BRAZOS	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura metálica de tubo de diámetro 19mm x 1.5 mm • Espaldar y asiento con esponja de alta densidad ergonómicos con tapizado en tela tapiz o cuerina. • Con apoyabrazos. • Regatones en los puntos de apoyo. • Pintura electroestática. • Medidas: Altura total 800 mm+/-30 mm Altura asiento 470 mm+/-30 mm Ancho 420 mm +/- 30 mm Profundidad 400 mm +/-30 mm 		2	86	172
19	SILLA REUNIONES CON BRAZOS	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura metálica de tubo de diámetro 19mm x 1.5 mm • Espaldar y asiento con esponja de alta densidad ergonómicos con tapizado en tela tapiz o cuerina. • Con apoyabrazos. • Regatones en los puntos de apoyo. • Pintura electroestática. • Medidas: Altura total 800 mm+/-30 mm Altura asiento 470 mm+/-30 mm Ancho 420 mm +/- 30 mm Profundidad 400 mm +/-30 mm 		12	86	1.032
20	SILLA SECRETARIA CON BRAZOS	<ul style="list-style-type: none"> • Fabricado en base de cinco puntas con garruchas en material plástico. • Apoya brazos en material plástico • Elevador neumático con un rango de elevación de 6 cm o más. • Espaldar y asiento ergonómicos en material de esponja alta densidad y recubrimiento de tela tapiz o cuerina • Color a elegir • Medidas: Ancho asiento 420mm +/- 30mm Profundidad asiento 450mm +/-30mm Ancho espaldar 420mm +/- 30mm Altura espaldar 300mm +/-30mm 		22	130	2.860

21	MESA DE SALA CENTRAL	<ul style="list-style-type: none"> • Mesa de madera con cuatro apoyos con dos niveles • Tablero de madera con filos torneados de 01.20x0.60 m • Color a elegir • Con vidrio • Altura de la mesa 0.40 m 		1	100	100
22	MESA DE SALA ESQUINERA	<ul style="list-style-type: none"> • Mesa de madera con cuatro apoyos • Con vidrio • Tablero de madera con filos torneados de 0.60x0.60 m • Color a elegir • Altura de la mesa 0.40 m 		4	65	260
23	MUEBLE DE CAFETERIA	<ul style="list-style-type: none"> • Mueble cafetero en formica de 25 mm o madera tropicalizada en dos cuerpos • Superior con puerta deslizable hacia abajo con tres divisiones • Inferior con dos puertas abatibles y una división lateral • Niveladores de alta resistencia. • Repisas ajustables según altura deseada. • Color a elegir. • Medidas: 0.70x.03x1.20 m +/-0.05m 		1	250	250

24	PANEL PISO TECHO MELA/MELA 0.90 X 1.65	Según diseño interior y medidas		2	199	398
25	PANEL MEDIA ALTURA 165X0.75	Según diseño interior y medidas		3	164	492
26	PANEL MEDIA ALTURA 1.65X0.60	Según diseño interior y medidas		9	123	1.107
27	PANEL MEDIA ALTURA 165X0.90	Según diseño interior y medidas		14	176	2.464
TOTAL						30.015

Garantías

Garantía del mobiliario mínima de tres años

Condiciones

- El mobiliario debe ser entregado en el lugar donde la Policía Nacional lo convenga.
- Los precios deben incluir el embalaje, instalación transporte.
- El tiempo de entrega se lo hará según acuerdo entre las partes.
- El diseño, color del mobiliario se lo hará según lo convenga la Dirección Nacional de comunicaciones (las fotografías indicadas en los cuadros de especificaciones técnicas son referenciales).
- El acabado de todos los muebles deben ser con pintura electrostática resistente a los rayos ultravioletas.

Especificaciones técnicas que dejamos a consideración de la superioridad para los fines pertinentes.

Ing. Mec. Juan Montero Lara
CAPITÁN DE POLICÍA
OFICIAL P-4 HQ1

Ing. Mec. Pedro Cupuerán Vallejos
CABO SEGUNDO DE POLICÍA
TÉCNICO MECÁNICO DE LA MDGL