

FORMATO ESTUDIO DE SECTOR O COSTOS

ESTUDIO:

COMPRA DE ELEMENTOS NECESARIOS PARA ADECUAR Y MANTENER EL CABLEADO ESTRUCTURADO Y CENTRO DE DATOS DEL ICBF REGIONAL GUAINÍA DE CARA A LA AUDITORIA EXTERNA DE LA VIGENCIA 2019.

JUNIO DE 2019



República de Colombia
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
Cecilia De la Fuente de Lleras
Regional Guainía
Grupo Gestión De Soporte



GOBIERNO
DE COLOMBIA

Contenido

1. INTRODUCCIÓN	3
2. OBJETIVO DEL ESTUDIO	3
3. FICHA RESUMEN	3
4. ANÁLISIS DE LA CONTRATACIÓN DEL ICBF	¡Error! Marcador no definido.
5. ANÁLISIS DEL SECTOR	4
6. ANÁLISIS DE COSTOS O PRECIOS PROMEDIO DEL SECTOR	4
7. ANEXOS	4

CLASIFICADA

INTRODUCCIÓN

El ICBF cuenta para su normal funcionamiento tecnológico (conectividad) redes LAN, WLAN y cableado estructurado, lo cual permite que los funcionarios y colaboradores del ICBF puedan compartir información, conectarse y realizar las actividades de conformidad con la misionalidad del instituto.

En razón a lo anterior, se requiere el mantenimiento correctivo de las redes LAN, WLAN y cableado estructurado, para lo cual se hace necesario la adquisición de elementos para la adecuación y mantenimiento del cableado estructurado, elementos de monitoreo y elementos de medición ambiental del Centro de Datos y Centros de Cableado de la Regional Guainía, con el fin de atender solicitudes de los colaboradores del ICBF frente a las diversas fallas de los puntos de red que son reportadas en la Regional.

Por lo anterior, se requiere comprar componentes de conectividad para redes LAN, WLAN y cableado estructurado, que comprenden en términos generales materiales, herramientas, accesorios y sus conexos para atender los requerimientos y solicitudes de la Regional, así como elementos de medición ambientales y monitoreo para Centro de Datos y Centro de Cableado de la Regional, atendiendo las recomendaciones del Eje de Seguridad de la Información SGSI con el fin de mitigar los riesgos asociados a la indisponibilidad de los equipos activos de red y tomar acción en caso de alerta por sobrecalentamiento de temperatura y/o humedad.

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO

Elaborar un estudio del sector y costos con el fin de realizar **COMPRA DE ELEMENTOS NECESARIOS PARA ADECUAR Y MANTENER EL CABLEADO ESTRUCTURADO Y CENTRO DE DATOS DEL ICBF REGIONAL GUAINÍA DE CARA A LA AUDITORIA EXTERNA DE LA VIGENCIA 2019.**

2. FICHA RESUMEN

FICHA RESUMEN DE ESTUDIO DE MERCADO				
Proyecto:	C-4199-1500-8-0-4199053-02-199			
Área solicitante:	ICBF Regional Guainía			
Proveedores:	Consultados	2	Cotizaron	2
Fechas del inicio:	02/05/2019	Fecha finalización		17/05/2019
Valor del proyecto	Nueve Millones Novecientos Noventa y Ocho mil pesos M/cte (\$9.998.000,00)			
Plazo ejecución	El plazo de ejecución del contrato será de quince (15) días, contados a partir de la expedición del oficio de perfeccionamiento y legalización del contrato.			
Modalidad de contratación	Mínima Cuantía			



3. ANÁLISIS DEL SECTOR

El mercado no presenta diferentes alternativas de empresas con quienes se pueden adquirir estos servicios, unos porque no les interesa cotizar, aducen razones personales y a otros porque no le es atractivo la cuantía del contrato a suscribir, igualmente el mercado del departamento del Guainía está ampliamente dominado por bienes comercializados presumiblemente de origen ecuatoriano o chino que no ofrecen condiciones de calidad.

Sin embargo, en aras de dar cumplimiento a lo que establece la ley, se allegaron dos (2) cotizaciones de proveedores naturales.

4. ANÁLISIS DE COSTOS O PRECIOS PROMEDIO DEL SECTOR

El GRUPO DE GESTION DE SOPORTE procedió a solicitar cotizaciones para obtener el precio promedio del sector y así determinar el presupuesto oficial de la presente contratación, con base en las especificaciones y cantidades requeridas:

CLASIFICADA

FRANCISCO IVAN AGUDELO

MIT. 19.002.620-5 Régimen Simplificado

FRANCISCO IVAN AGUDELO
CC 19.002.620

Inírida, 17 de mayo de 2019

Señores

ICBF- REGIONAL GUAINIA

Ciudad

Buen día, muy comedidamente presento ante ustedes la presente cotización:

No.	DESCRIPCION DEL BIEN	PRESENT.	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	Cable UTP Categoría 6a x 305 mts	CAJA	1	\$ 1.250.000	\$ 1.250.000
2	Conectores RJ45 x 100 unidades	UNIDAD	2	\$ 40.000	\$ 80.000
3	Canaleta 100 Mm X 45 Mm Plástica Blanca Blanca 2 mts con adhesivo	UNIDAD	9	\$ 60.000	\$ 540.000
4	Cat 6 RJ45 Keystone JACK E	UNIDAD	50	\$ 17.200	\$ 860.000
5	Generador de Tonos RJ45 Tester de Red	UNIDAD	2	\$ 250.000	\$ 500.000
6	Face Plate dos puertos RJ45	UNIDAD	20	\$ 7.500	\$ 150.000
7	Codo Arriba / Abajo Canaleta	UNIDAD	4	\$ 40.000	\$ 160.000
8	Codo Interno Canaleta	UNIDAD	7	\$ 40.000	\$ 280.000
9	Codo Externo Canaleta	UNIDAD	5	\$ 40.000	\$ 200.000
10	Tapa final Canaleta 100 mm x 50 mm	UNIDAD	3	\$ 10.000	\$ 30.000
11	Termohigrómetro Digital Temperatura y Humedad	UNIDAD	4	\$ 80.000	\$ 320.000
12	Patch Panel 24 puertos Cat 6a	UNIDAD	1	\$ 920.000	\$ 920.000
13	Ponchadora de Impacto	UNIDAD	1	\$ 130.000	\$ 130.000
14	Ponchadora RJ45	UNIDAD	1	\$ 60.000	\$ 60.000
15	Bota protectora UTP x 100	PAQUETE	1	\$ 30.000	\$ 30.000
16	Patchcord 3 mts	UNIDAD	30	\$ 40.000	\$ 1.200.000
17	Network Cable Tester	UNIDAD	1	\$ 80.000	\$ 80.000

DIRECCION: Cal. 46 No. 11-64 Inírida-Guainía CEL: 321 734 1316
 Mail: frangos202@hotmail.com

CEL: 321 734 4644



República de Colombia
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
Cecilia De la Fuente de Lleras
Regional Guainía
Grupo Gestión De Soporte



GOBIERNO
DE COLOMBIA

FRANCISCO IVAN AGUIBLO

MTA 12.002.620-5 Régimen Simplificado

18	Pasa muros 3 pulgadas	UNIDAD	3	\$ 80.000	\$ 240.000
19	Amarres plasticos corredilla 200 mm color blanco	UNIDAD	200	\$ 500	\$ 100.000
20	Chazos 3/8 x 100 unidades	PAQUETE	1	\$ 500	\$ 500
21	Broca tungsteno 3/8 para concreto	UNIDAD	2	\$ 8.000	\$ 16.000
22	Tomacorriente Naranja doble Con Tapa.pala Aislado Regulada	UNIDAD	10	\$ 10.000	\$ 100.000
23	Tomacorriente Doble Con Polo A Tierra No Regulada con tapa	UNIDAD	5	\$ 4.000	\$ 20.000
24	Caja Sobreponer Universal De 40 Mm Blanca	UNIDAD	25	\$ 7.600	\$ 190.000
25	Destornilladores de 6 piezas estrella	JUEGO	1	\$ 80.000	\$ 80.000
26	Destornilladores de 6 piezas pala	JUEGO	1	\$ 80.000	\$ 80.000
27	Cinta Aislante Negra 18mm X 10m	ROLLO	3	\$ 7.000	\$ 21.000
28	Cinta Aislante blanca 18mm X 10m	ROLLO	3	\$ 7.000	\$ 21.000
29	Cinta Aislante verde 18mm X 10m	ROLLO	3	\$ 7.000	\$ 21.000
30	Cable 7 Hilos #12 Negro Rollo* 100m Thhn/thwn Awg 600v 90c Pr	ROLLO	1	\$ 270.000	\$ 270.000
31	Cable 7 Hilos #12 blanco Rollo* 100m Thhn/thwn Awg 600v 90c Pr	ROLLO	1	\$ 270.000	\$ 270.000
32	Cable 7 Hilos #12 verde Rollo* 100m Thhn/thwn Awg 600v 90c Pr	ROLLO	1	\$ 270.000	\$ 270.000
33	Sonda eléctrica plastica de 30 mts	UNIDAD	1	\$ 100.000	\$ 100.000
34	Tornillo Drywall 10 x 1-1/2 pulg por 100 unidades	PAQUETE	1	\$ 20.000	\$ 20.000
35	Breaker Enchufable - 20 Amperios	UNIDAD	2	\$ 13.400	\$ 26.800
36	Marquillas para cable UTP de 0 a 9	UNIDAD	2	\$ 130.000	\$ 260.000

DIRECCION: Cll. 20 No. 11-94 Barrio-Guainía CEL. 321 734 1316
Mail: frivagos202@icbf.gov.co

Cel 314 694 4644

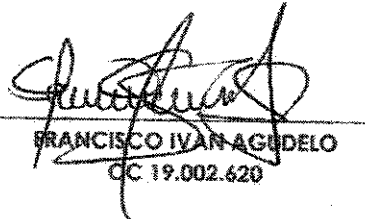
FRANCISCO IVAN AGUDELO

MIT: 19.002.620-5 Régimen Simplificado

37	Protector Espiral 1" (25Mm) Para Cables X 10 mts	ROLLO	1	\$ 50.000	\$ 50.000
38	Comprobador de puntos de red UTP	UNIDAD	1	\$ 670.000	\$ 670.000
VALOR TOTAL DE LA COTIZACIÓN: NUEVE MILLONES SEISCIENTOS DIECISEIS MIL TRESCIENTOS PESOS M/CTE.					\$ 9.616.300

Quedo atento a cualquier inquietud;

Atentamente;



FRANCISCO IVAN AGUDELO
CC 19.002.620

DIRECCION: Cll. 20 N° 11-04 Barrio Guaima CEL: 321 734 1316
Mail: franygo292@icbf.gov.co

CEL: 314 656 4644



República de Colombia
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
Cecilia De la Fuente de Lleras
Regional Guainía
Grupo Gestión De Soporte



GOBIERNO
DE COLOMBIA

INVERSIONES RADCEL

NIT. 80843211 REGIMEN SIMPLIFICADO

Inirida, 17 de mayo de 2019

COMERCIO DE MAQUINARIA, FERRETERIA,
VIVERES, BISUTERIA, EQUIPO DE OFICINA

Señores
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - REGIONAL GUAINIA
La ciudad.

Asunto: Cotización

Atendiendo la solicitud realizada por ustedes, presento cotización de los siguientes productos:

ITEM	DETALLE DEL PRODUCTO	UNIDAD	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	Cable UTP Categoría 6a x 305 mts	CAJA	1	1.350.000	1.350.000
2	Conectores RJ45 x 100 unidades	UNIDAD	2	40.000	80.000
3	Canaleta 100 Mm X 45 Mm Plástica Blanco Blanco 2 mts con adhesivo	UNIDAD	9	70.000	630.000
4	Cat 6 RJ45 Keystone JACK E	UNIDAD	50	18.600	930.000
5	Generador de Tonos RJ45 Tester de Red	UNIDAD	2	270.000	540.000
6	Face Plate dos puertos RJ45	UNIDAD	20	10.000	200.000
7	Codo Arriba / Abajo Canaleta	UNIDAD	4	40.000	160.000
8	Codo Interno Canaleta	UNIDAD	7	40.000	280.000
9	Codo Externo Canaleta	UNIDAD	5	40.000	200.000
10	Tapa final Canaleta 100 mm x 50 mm	UNIDAD	3	10.000	30.000
11	Termohigrometro Digital Temperatura y Humedad	UNIDAD	4	86.000	344.000
12	Patch Panel 24 puertos Cat 6a	UNIDAD	1	980.000	980.000
13	Ponchadora de Impacto	UNIDAD	1	140.000	140.000
14	Ponchadora RJ45	UNIDAD	1	70.000	70.000
15	Bota protectora UTP x 100	PAQUETE	1	30.000	30.000
16	Patchcord 3 mts	UNIDAD	30	40.000	1.200.000
17	Network Cable Tester	UNIDAD	1	90.000	90.000
18	Pasa muros 3 pulgadas	UNIDAD	3	84.000	252.000
19	Amarres plasticos corredilla 200 mm color blanco	UNIDAD	200	500	100.000
20	Chazos 3/8 x 100 unidades	PAQUETE	1	500	500
21	Broca tungsteno 3/8 para concreto	UNIDAD	2	10.000	20.000
22	Tomacorriente Naranja doble Con Tapa.polo Aislado Regulada	UNIDAD	10	20.000	200.000
23	Tomacorriente Doble Con Polo A Tierra No Regulada con tapa	UNIDAD	5	4.000	20.000
24	Caja Sobreponer Universal De 40 Mm Blanca	UNIDAD	25	8.800	220.000

Carrera 22 N° 16-17 Urbanización BALEARES. Teléfono 3108614610 - Inirida (G).

INVERSIONES RADCEL

NIT. 80843211 REGIMEN SIMPLIFICADO

COMERCIO DE MAQUINARIA, FERRETERIA,
VIVERES, BISUTERIA, EQUIPO DE OFICINA

25	Destornilladores de 6 piezas estrella	JUEGO	1	86.000	86.000
26	Destornilladores de 6 piezas pala	JUEGO	1	86.000	86.000
27	Cinta Aislante Negra 18mm X 10m	ROLLO	3	8.000	24.000
28	Cinta Aislante blanca 18mm X 10m	ROLLO	3	8.000	24.000
29	Cinta Aislante verde 18mm X 10m	ROLLO	3	8.000	24.000
30	Cable 7 Hilos #12 Negro Rollo* 100m Thhn/thwn Awg 600v 90c Pr	ROLLO	1	290.000	290.000
31	Cable 7 Hilos #12 blanco Rollo* 100m Thhn/thwn Awg 600v 90c Pr	ROLLO	1	290.000	290.000
32	Cable 7 Hilos #12 verde Rollo* 100m Thhn/thwn Awg 600v 90c Pr	ROLLO	1	290.000	290.000
33	Sonda electrica plastica de 30 mts	UNIDAD	1	100.000	100.000
34	Tornillo Drywall 10 x 1-1/2 pulg por 100 unidades	PAQUETE	1	20.000	20.000
35	Breaker Enchufable - 20 Amperios	UNIDAD	2	14.600	29.200
36	Marquillas para cable UTP de 0 a 9	UNIDAD	2	140.000	280.000
37	Protector Espiral 1" (25Mm) Para Cables X 10 mts	ROLLO	1	50.000	50.000
38	Comprobador de puntos de red UTP	UNIDAD	1	720.000	720.000
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO:					10.379.700

SON: DIEZ MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS PESOS M/CTE.

La presente cotización tiene validez por el termino de treinta (30) dias calendario, a partir de su radicación.

JAIR ALEXIS RENAÑO CANON

C.C.N° 80843211 de Bogotá D.C.

Carrera 22 N° 10-47 Urbanización BALEARES. Teléfono 3108614610 - Infrida (G).

ELABORO: JULIAN D. PEREZ REQUINIVA
 Coordinador Grupo Gestión De Soporte

Calle 15 N° 8-86 Barrio la
Esperanza

Línea gratuita nacional ICBF
01 8000 91 8080

Teléfono 5656644:
www.icbf.gov.co

