



**AVISO DE CONVOCATORIA  
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA  
INVITACION PÚBLICA No. FGN 027 DE 2014**

**OBJETO:** La Fiscalía General de la Nación a través de la Subdirección Seccional de Apoyo a la Gestión requiere contratar: **LAS OBRAS CIVILES PARA EL MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL INMUEBLE DONDE FUNCIONARÁ LA DIRECCIÓN DE FISCALIA NACIONAL ESPECIALIZADA CONTRA EL CRIMEN ORGANIZADO SEDE MONTERÍA, UBICADO EN LA Cra. 3 No. 10 – 54**, de conformidad con las siguientes especificaciones y cantidades:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT
	<b>OBRA CIVIL</b>		
<b>CRIMEN ORGANIZADO - Monteria</b>			
	<b>I. PRELIMINARES</b>		
1.1	Demolicion de muros, incluye limpieza y retiro de escombros	M2	69.14
1.2	Demolicion de placa masiza E=15 cm	M2	30.51
1.3	Demolicion de vigas y columnas	M3	5.00
1.4	Demolicion de pisos, incluye limpieza y retiro de escombros	M2	316.80
1.5	Demolicion de guardaescoba	ML	154.00
1.6	Desmante de cielo raso, incluye lamparas, limpieza y retiro de escombros	M2	316.80
1.7	Desmante de puertas, incluye marco, lipieza y retiro de escombros	UND	5.00
1.8	Demolicion de pañete	M2	105.00
1.9	Desmante de Ventanas	M2	20.00
1.10	Desmante de Aires Acondicionados completo	UND	15.00
1.11	Corte de raices	GL	1.00
1.12	Relleno en material de la obra	M3	3.67
	<b>II. ESTRUCTURA</b>		
2.1	Excavacion manuel en material comun	M3	16.87
2.2	Base en concreto pobre E= 0,05	M3	16.87

2.3	Viga de amarre en concreto incluye refuerzo	M3	8.00
2.4	Columnas incluye refuerzo	M3	5.00
2.5	Placa en lamina colaborante 2" (Metaldeck)	M2	20.17
2.6	Refuerzo acero de 60.000 psi	TN	3.90
	<b>III. MAMPOSTERIA Y PAÑETES</b>		
3.1	Muro en bloque N° 5	M2	197.77
3.2	Dintel en concreto para puerta y ventana	ML	50.49
3.3	Suministro y aplicación de pañete , mortero 1:4	M2	309.28
3.4	Suministro y aplicación de pañete impermeabilizado , mortero 1:3	M2	70.75
3.5	Muros en DryWall E=12cm con cinta, empastado, insonorizado con frescas, refuerzo para la instalacion de puertas y ventanas, dilacion Z y 3 mano de pintura.	M2	129.23
3.6	Dintel en DryWall H=80cm con cinta, empastado, insonorizado con frescas, refuerzo para la instalacion de puertas y ventanas, dilatacion Z y 1 mano de pintura.	M2	38.91
3.7	Pañete con malla de vena para bajantes.	UND	50.00
3.8	Anclajes de muros	UND	50.00
	<b>IV. PISOS</b>		
4.1	Relleno de H=0,35 cm	M3	10.00
4.2	Alistado de piso en mortero 1:4	M2	336.60
4.3	Alistado de piso en mortero impermeabilizado 1:3	M2	20.19
4.4	Suministro e instalacion de ceramica de 45*45 para trafico pesado tipo alfa o similar	M2	20.19
4.5	Suministro e instalacion de guardaescoba del mismo material del piso Ceramica 45x45	ML	24.79
4.6	Suministro e instalacion de porcelanato mate de 60*60 tipo alfa o similar antideslizante trafico pesado	M2	336.60
4.7	Suministro e instalación de guardaescoba en porcelanato similar al piso instalado de 10 cms de alto	ML	29.80
4.8	Guardaescoba en gravilla e=10cm	ML	50.00
4.9	Placa de piso e=10cm, Incluye maya electrosoldada.	M2	24.20
	<b>V. ENCHAPES Y ACCESORIOS</b>		
5.1	Suministro e instalacion de espejo cristal de 4mm flotado	M2	3.96

5.2	Suministro e instalacion de meson en granito negro san gabriel, incluye salpicadero de 15 cm, frente y costados de 20 cm, hueco para el lavamanos y con estructura metalica anclada a muro	M2	2.64
5.3	Secador electrico de manos	UND	2.00
5.4	Dispensador de papel	UND	2.00
5.5	Dispensador de Jabon en acero	UND	2.00
	<b>VI. CARPINTERIA METALICA</b>		
6.1	Suministro e instalación de division de oficina, incluye marco en aluminio, puerta con cerradura, vidrio laminado de 4+3 mm, pelicula tipo samblasting de H=1.10	M2	97.70
6.2	Suministro e instalación de ventaneria, incluye marco, batinete o apertura horizontal y vidrio crudo de 5mm.	M2	48.35
6.3	Suministro e instalación de divisiones de baño en acero inoxidable, incluye puerta	M2	8.71
6.4	Suministro e instalación de puerta en lamina calibre 18 con persianas arriba y abajo.	M2	9.02
6.5	Reja con tubo cuadrado de 2x2	M2	18.00
	<b>VII. CIELO RASO</b>		
7.1	Cielo raso fibra mineral tipo owa o similar con perfilera autoembsable 60 * 60 cms	M2	249.33
7.2	Dry Wall de techo plano	M2	74.01
7.3	Tapa de inspección y arreglo cielo raso en Dry Wall	UND	1.00
7.4	Sumnistro e instalacion de cieloraso en drywall antihongos	M2	1.00
	<b>VIII. INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS</b>		
8.1	Salida sanitaria PVC de 2"	UND	3.00
8.2	Salida sanitaria PVC de 3"	UND	7.00
8.3	Salida sanitaria PVC de 4"	UND	4.00
8.4	Tuberia desagues PVC 2"	ML	6.00
8.5	Tuberia desagues PVC 3"	ML	15.84
8.6	Tuberia desagues PVC 4"	ML	24.92
8.7	Reventilaciones pvc de 4", 3" y 2"	ML	18.00
8.8	Caja de Inpeccion de 0,60x0,60x0,60	UND	1.00
8.9	Punto de Agua fria PVC 1/2"	UND	8.00
8.10	Tuberia suministro agua fria 1/2"	ML	14.08
8.11	Tuberia suministro agua fria 3/4"	ML	8.80

8.12	Tuberia suministro agua fria 1"	ML	50.00
8.13	Registro de bola 1/2"	UND	3.00
8.14	Suministro e instalacion de sanitario una pieza	UND	3.00
8.15	Fluxometro	UND	3.00
8.16	Suministro e instalacion de Orinal	UND	1.00
8.17	Suministro e instalacion de lavamanos	UND	4.00
8.18	Suministro e instalacion de accesorios de baño 5 piezas	UND	2.00
8.19	Suministro e instalacion griferia para lavamanos	UND	4.00
8.20	Excavacion manual para redes sanitarias	ML	50.00
8.21	Reparacion caja de aguas negras incluye tapa	UND	10.00
8.22	Rellenos de excavación con material selec en sitio	UN	2.00
8.23	Suministro e instalacion de tapa registro 15x15 plastica	UN	4.00
8.24	Arreglo de pases de pozos septicos	GL	1.00
8.25	Revisión sistema sanitario tuberia y cajas existentes	GL	1.00
	<b>IX. PINTURAS</b>		
9.1	Pintura y resane en vinilo tipo 1 tres manos	M2	1.00
9.2	Pintura placa en vinilo tipo 1 tres manos	M2	1.00
9.3	Pintura en vinilo tipo 1 dos manos	M2	1.00
9.4	Estuco para muros	M2	1.00
9.5	Pintura koraza / acrilica o similar.	M2	1.00
9.6	Pintura tipo anticorrosivo	ML	1.00
9.7	Pintura tipo esmalte	ML	1.00
9.8	Pintura trafico demarcacion parqueaderos 10cm	ML	1.00
	<b>X. INSTALACIONES ELECTRICAS</b>		
<b>10</b>	<b>Preliminares</b>		
10.1	Retiro del cableado de la acometida trifásica principal en BT y su almacenamiento en la bodega de la Entidad.	ML	40.00
10.2	Desmonte de tableros parciales de distribución ubicados en el primer de la edificación. Incluye desconexión de interruptores y su almacenamiento en la bodega dispuesta por la Entidad.	UND	3.00
<b>11</b>	<b>Tablero General de Distribución</b>		

11.1	Gabinete metálico autosoportado, construido en lámina Cold Rolled calibre No.16 (mínimo); refuerzos estructurales en perfil; con tratamiento superficial para protegerlo de la oxidación y lograr mayor adherencia de la pintura (mediante proceso de bonderizado y fosfatado); con acabado final color gris claro, para el control y protección del sistema eléctrico; compuesto de los siguientes elementos:	GL	1.00
	Interruptor automático <b>Totalizador de 3x225A</b>		
	Barrajes tetrapolares en cobre rojo electrolítico montado sobre aisladores de resina, pintado y de las siguientes dimensiones o equivalentes: Fases: 40x5, Neutro:30x5, Tierra:30x5mm		
	Un DPS trifásico a 208/120V		
	Interruptores automáticos tipo industrial de las siguientes características:.		
	Uno (1) de 3 x 100 Amp.		
	Tres (3) de 3 x 80 Amp.		
	Dos (2) de 3 x 60 Amp.		
	Notas: Debidamente ensamblado para su instalación y utilización inmediata. En la puerta llevará las respectivas placas de identificación de circuitos; señalización e indicación de comandos.		
11.2	Interconexión entre la puesta a tierra y el Tablero General de Distribución en cable de CU desnudo #2 AWG. Todas las uniones deben hacerse mediante borna para conductor #2 AWG.	ML	4.00
<b>12</b>	<b>TENDIDO DE TUBERÍA CONDUIT PVC</b>		
	En el precio de ml de tubería se debe incluir la incidencia por curvas, terminales, uniones, soportes, cajas de paso y corazas para independizar alimentadores en las cajas de paso.		
12.1	Suministro e instalación de tubería conduit PVC para las instalaciones eléctricas empotradas en placas y muros. Incluye cajas de paso, accesorios, uniones, curvas, conectores, terminales, limpiador y pegante, regateada y resanes.		
12.1.1	De Ø 1/2"	ML	120
12.1.2	De Ø 3/4"	ML	64
12.1.3	De Ø 1"	ML	45
12.2	Cámara de inspección tipo Norma CS-274 de CODENSA o norma equivalente. Construcción en ladrillo recocido, pañetados por dentro, con mortero 1:4 o similar, con lecho filtrante en gravilla, incluye tapa removible en concreto con parrilla en varilla de 3/8" con lámina y ángulo de 1½".	UN	7
12.3	Canalización subterránea por andén, zonas verdes y pisos, con ductos PVC de 2Ø2" para la acometida parcial, cableado de comunicaciones, según normas de ELECTRICARIBE.	ML	40
12.4	Canalización subterránea por andén, zonas verdes y pisos, con ductos PVC de 4Ø2" para la acometida parcial, cableado de comunicaciones, según normas de ELECTRICARIBE.	ML	110
<b>13</b>	<b>TENDIDO DE TUBERÍA CONDUIT EMT</b>		

	En el precio de ml de tubería se debe incluir la incidencia por curvas, terminales, uniones, soportes, cajas de paso y corazas para independizar alimentadores en las cajas de paso.		
13.1	Suministro e instalación de tubería conduit EMT para las instalaciones eléctricas de alumbrado a la vista. Incluye cajas de paso, accesorios, uniones, curvas, conectores, terminales, limpiador y pegante, regateada y resanes.		
13.1.2	De Ø 3/4"	ML	310
13.1.3	De Ø 1"	ML	110
13.1.4	De Ø 1 1/2"	ML	45
13.1.5	De Ø 2"	ML	40
<b>14</b>	<b>ADECUACIÓN DE ACOMETIDAS PARCIALES</b>		
14.1	<b>Cableado de Acometidas y Alimentadores de BT en Conductor de Cobre THHN/THWN 90°C</b> Cumplirá la Norma NTC 1099 Cuarta actualización (Alambres y cables aislados con termoplástico para transmisión y distribución de energía eléctrica). Las medidas correspondientes al conductor se han incrementado con las puntas estimadas de 1,0 mt. en el tablero general y 1,0 mt. en el tablero de conexiones de piso.		
14.1.1	3#2 + 1#1/0 + 1#6T Flexible (Tablero Regulado)	ML	20
14.1.2	3#2 + 1#1/0 + 1#6T Flexible (Entrada UPS)	ML	21
14.1.3	3#2 + 1#4 + 1#6T (Tablero Normal)	ML	20
14.1.4	3#6 + 1#8 + 1#8T (Tablero Normal)	ML	20
14.1.5	3#1/0 + 1#2 + 1#4T (Tablero TAA1 - Aires)	ML	80
<b>15</b>	<b>INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS</b>		
15.1	Suministro e instalación de tableros trifásicos tipo TWC-M de Luminex. Todos los tableros tendrán espacio para totalizador, con puerta, chapa plástica y cerradura; llevarán barraje independiente de neutro y tierra. Los utilizados para tomas reguladas llevarán adicionalmente barraje para tierra aislada. Totalizador Regulable Referencia DPX-125, con la totalidad de los breakers de 20A.		
15.1.1	De 12 circuitos (Alumbrado)	UN	1
15.1.2	De 18 circuitos (TN-Normal y TR-Regulado)	UN	2
15.1.3	De 42 circuitos (Aires)	UN	1
<b>16</b>	<b>CABLEADO RED DE VOLTAJE NORMAL Y REGULADO</b>		
16.1	Suministro e instalación de <b>Bandeja portacable Metálica 30x10 cm, tipo escalera, abierta</b> , con división. Fabricada en acero laminado en frío, calibre 24 (Cold Rolled), terminado en pintura electrostática color blanca. Tendido vertical y horizontal. Incluye soporres, chazo para tornillo goloso de 1/8"x1 1/2"; tapas metálicas, para conducción de cableado eléctrico y UTP.	ML	50

16.2	Suministro e instalación de <b>Canaleta Metálica de 12x5x240 cm</b> , con división. Fabricada en acero laminado en frío, calibre 24 (Cold Rolled), terminado en pintura electrostática color blanca. Tendido vertical y horizontal. Incluye chazo para tornillo goloso de 1/8"x1 1/2"; tapas metálicas troqueladas con orificios para salidas: toma de red lógica, toma de voltaje normal y toma regulado.	ML	170
16.3	Suministro e <b>instalación de cableado</b> por canaletas y ductos de los circuitos de <b>tomas de voltaje regulado</b> , en cable trenzado, 7 hilos THHN/THWN 90°C No. 3x12 AWG. Los circuitos de tomas llevarán el conductor de continuidad en alambre desnudo de cobre No. 14 AWG.	ML	750
16.4	Suministro e <b>instalación de cableado</b> por canaletas y ductos de los circuitos de <b>tomas de voltaje normal</b> , en cable trenzado, 7 hilos THHN/THWN 90°C No. 3x12 AWG. Los circuitos de tomas llevarán el conductor de continuidad en alambre desnudo de cobre No. 14 AWG.	ML	820
16.5	Suministro e instalación de <b>tomacorriente doble regulada</b> con polo a tierra, Ref. LEVITON, grado hospitalario, naranja, 8280-IGO, 15A, 125V, NEMA 5-15R. Incluye cableado para salida en cable trenzado 7 hilos de Cu THWN 3#12 AWG, tornillos. Instaladas sobre canaleta y muros en las áreas de oficinas de todos los pisos.	UN	39
16.6	Suministro e instalación de <b>tomacorriente doble normal</b> con polo a tierra. Ref. LEVITON, grado hospitalario, blanca, 8280-IGW, 15A, 125V, NEMA 5-15R. Incluye cableado para salida en cable trenzado 7 hilos de Cu THWN 3#12 AWG, tornillos. Instaladas sobre canaletas y muros en los sitios de oficinas de todos los pisos.	UN	45
16.7	Suministro, instalación y pruebas de una UPS trifásica de 20 kVA, 208/120V	UN	1
<b>17</b>	<b>CABLEADO RED LOGICA DE VOZ Y DATOS</b>		
17.1	Suministro e instalación del cableado de puntos para Voz y Datos en cable F/UTP blindado de 4 pares, Categoría 6A, tendido por bandeja portacable, canaleta y tubería, Norma ANSI/TIA -568-C.2	ML	3000
17.2	Suministro e instalación de <b>salida para Voz y Datos</b> . Incluye toma doble jack RJ-45, Categoría 6A. Incluye accesorios para su correcta instalación. Ubicados en áreas de oficina.	UN	43
<b>18</b>	<b>Suministro e instalación de Rack</b>		
18.1	Rack cerrado autosoportado, de 41U; puerta frontal con visor en vidrio templado de 4mm, cumpliendo Normas de fabricación IEC 297, IEC 297-2 y EIA/EIA-31D. Para el montaje de patchs panel, bandejas, equipos electrónicos data y comunicaciones. Tapas laterales y superior desmontable, multitoma. Incluye todos los accesorios necesarios para su ensamble e instalación de los equipos.	UN	1
18.2	Switch de 48 puertos 10/100/1000 Base T para montaje en Rack. Incluye accesorios para su instalación.	UN	1
18.3	Patch panel Cat. 6A, de 48 puertos para distribución de servicio de datos a puestos de trabajo.	UN	1
18.4	Patch panel Cat. 6A, de 48 puertos para distribución de servicio de voz a puestos de trabajo.	UN	1
18.5	Organizadores de cables horizontales, con todos los accesorios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	2

18.6	Organizadores de cables verticales, con todos los accesorios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	2
18.7	Suministro de patch cord RJ-45 Categoría 6A de 1.5 metros, originales elaborados y precertificados en fabrica de acuerdo con la Norma ANSI TIA/EIA 568 B.	UN	86
18.8	Suministro de patch cord RJ-45 Categoría 6A de 3.0 metros, originales elaborados y precertificados en fabrica de acuerdo con la Norma ANSI TIA/EIA 568 B.	UN	43
18.9	Revisión, pruebas y Certificación de cada uno de los puntos instalados, segun las últimas actualizaciones del boletín técnico EIA/TIA TSB-67 y las recomendaciones y prácticas indicadas en el estándar TIA/EIA 568-B.1	GL	1
18.10	Suministro, instalación del cableado para de voces, en cable multipar de 100 pares	ML	130
18.11	Suministro e intalación de <b>cable dieléctrico de 8 fibras ópticas</b> monomodo G657 en tubo central holgado, cabos de aramida como elemento de refuerzo a la tracción y cubierta de material termoplástico ignífugo, libre de halógenos. Según EN 60794	ML	240
18.12	Bandejas para fibra óptica tipo rack fabricadas en Acero, deslizables, modulares con capacidad de alojar conectores de fibra óptica LC; también podran alojar conectores de Fibra óptica SC, FC-PC, ST y SFF (Small Form factor), como MT-RJ de acuerdo a la norma (TIA/EIA 568B.3), además de conectores Categoría 6A, conectores para Audio tipo RCA, Conectores coaxiales (Aplicaciones de video), Conectores coaxiales tipo F, sistemas blindados. Todos estos en la misma bandeja.	UN	2
18.13	Conectibilidad de la Fibra Optica en los centros de cableado mediante patch panel de FO. Incluye el suministro de accesorios mecesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	GL	2
<b>19</b>	<b>ADECUACIÓN SISTEMA DE ALUMBRADO INTERIOR</b>		
19.1	Desmante de lámparas incandescentes. Incluye retiro de roseta, cableado y resane de puntos, ubicadas en escaleras, pasillos y oficinas.	UN	30.00
19.2	Desmante de balas y lámparas fluorescentes. Incluye retiro de cableado y resane de puntos.	UN	400.00
19.3	Suministro e instalación de <b>salida para lámpara</b> . Incluye caja, cableado en alambre de cobre THWN #12 AWG, regata y tubo EMT de ø1/2", tornillos y resanes.	UN	80.00
19.4	Suministro e instalación de circuitos alimentadores para alumbrado en alambre de Cobre THWN 2#12 + 12T AWG.	ML	240.00
19.5	Suministro e instalación de <b>lámpara fluorescente especular de 4x17W</b> . Referencia ILTELUX-IR 2X2/ENV ESP 16C/4T81741/E1 de incrustarr, rejilla de difusión luminica de 16 celdas fabricada en aluminio anodizado de alto coeficiente especular y baja iridiscencia. Incluye la tubos T-8, cableado para salida de alumbrado en alambre de cobre THWN #12 AWG hasta el interruptor, tornillos, fijación y resanes. Ubicadas en áreas de oficinas.	UN	75.00
19.6	Suministro e instalacion de <b>bala fluorescente de 26W</b> . Referencia ITH8V/2T426/E1, COMPLETA; fabricada en aluminio especular repujado, aro blanco con vidrio. Balastro magnetico. Incluye la perforacion del cieloraso,bombillo, cableado para salida de alumbrado en alambre de cobre THWN No12 AWG hasta el interruptor, tornillos, fijacion y resanes.	UN	4.00



19.7	Suministro e instalación de <b>Lámpara de Emergencia</b> , batería sellada y libre de mantenimiento tipo UPS, autonomía de 90 minutos; voltaje de operación 12 VDC; dos lámparas de 20W halógenas; sistema de protección y LED de indicación de funcionamiento. Incluye cableado para salida de toma corriente en alambre de cobre THWN #12 AWG, tornillos, fijación y resanes.	UN	4.00
<b>20</b>	<b>ADECUACIÓN DE INTERRUPTORES</b>		
20.1	Desmonte de interruptores, incluye retiro de cableado y resane de puntos	UN	8.00
20.2	Suministro e instalación de <b>salida para interruptor sencillo</b> . Incluye interruptor sencillo Referencia Luminex, línea Kora o similar, incluye cableado en alambre de Cu No. 12 AWG, tubería PVC de $\phi 1/2"$ , resanes y conectores.	UN	9.00
20.3	Suministro e instalación de <b>salida para interruptor doble</b> . Incluye interruptor doble Referencia Luminex, línea Kora o similar, incluye cableado en alambre de Cu No. 12 AWG, tubería PVC de $\phi 1/2"$ , resanes y conectores.	UN	9.00
20.4	Suministro e instalación de <b>interruptor sencillo</b> . Referencia Luminex, línea Kora o similar, incluye cableado en alambre de cobre No. 12 AWG, tubería EMT de $\phi 1/2"$ , resanes y conectores.	UN	2.00
20.5	Suministro e instalación de <b>interruptor doble</b> . Referencia Luminex, línea Kora o similar, incluye cableado en alambre de Cu No. 12 AWG, resanes y conectores.	UN	2.00
<b>21</b>	<b>ALUMBRADO DE EXTERIORES</b>		
21.1	Suministro e instalación de Luminaria Tipo DJK de Roy Alpha, de sodio de 150W, 208V, completa. completo; Incluye montaje en poste metálico de $\phi 1\frac{1}{2}" \times 3m$ , construcción de su respectiva base pedestal de 20x20cm para instalación sobre pedestal de concreto. Incluye balasto tipo reactor, bombilla tubular clara; herrajes y accesorios para su correcta fijación y funcionamiento. Ubicadas en senderos peatonales.	UN	11.00
<b>22</b>	<b>INSTALACION DE AIRES ACONDICIONADOS</b>		
22.1	<b>Cableado de alimentadores en cable de Cobre THHN/THWN 90°C</b> Cumplirá la Norma NTC 1099 Cuarta actualización (Alambres y cables aislados con termoplástico para transmisión y distribución de energía eléctrica). Las medidas correspondientes al conductor se han incrementado con las puntas estimadas de 1,0 mt. en el equipo de aire acondicionado y 1,0 mt. en el tablero de conexiones de piso. El cableado para los equipos de aire acondicionado será en cable 7 hilos THHN/THWN 90°C No. 10 AWG		
22.1.1	3#8 + 1#10T (Equipos trifásicos)	ML	100.00
22.1.2	2#10 + 1#12T (Equipos Bifásicos)	ML	380.00
22.2	Suministro e instalación de Tablero Eléctrico Referencia TWC-42M; con puerta, chapa plástica y cerradura; barraje independiente de neutro y tierra. Conteniendo como Totalizador un interruptor termomagnético DPX-U125 de 3x150A regulable; y la totalidad de los interruptores DSE-2030 de 2x30A.	UN	1.00
22.3	Suministro e instalación de <b>aire acondicionado tipo Mini-Split, capacidad 36.000 BTU/hr INVERTER</b> a 220V, 60 Hz. Incluye cableado eléctrico en cable de Cu 3#6 AWG, caja de interruptores; protecciones y demás accesorios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	3.00

22.4	Suministro e instalación de <b>aire acondicionado tipo Mini-Split, capacidad 24.000 BTU/hr</b> INVERTER a 220V, 60 Hz. Incluye cableado eléctrico en cable de Cu 3#6 AWG, caja de interruptores; protecciones y demás accesorios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	2.00
22.5	Suministro e instalación de aire acondicionado tipo Mini-Split, capacidad 124.000 BTU/hr INVERTER a 220V, 60 Hz. Incluye cableado eléctrico en cable de Cu 3#6 AWG, caja de interruptores; protecciones y demás accesorios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	1.00
22.6	Suministro e instalación de aire acondicionado tipo <b>Mini-Split, capacidad 12.000 BTU/hr</b> INVERTER a 220V, 60 Hz. Incluye cableado eléctrico en cable de Cu 2#10 AWG, caja de interruptores; protecciones y demás accesorios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	13.00
	TENDIDO DE TUBERÍA CONDUIT EMT.		
	Suministro e instalación de tubería conduit EMT para las acometidas eléctricas de los equipos de aire acondicionado. Incluye cajas de paso, accesorios, uniones, curvas, conectores, terminales, regateada y resanes.		
22.6.1	De Ø 3/4" EMT	ML	240.00
22.6.2	De Ø 1" EMT	ML	120.00
22.6.3	De Ø 1 1/2" EMT	ML	60.00
<b>23</b>	<b>SISTEMA DE PUESTA A TIERRA</b>		
23.1	Cámara de inspección tipo Norma CS-274 de CODENSA o norma equivalente. Construcción en ladrillo recocido, pañetados por dentro, con mortero 1:4 o similar, con lecho filtrante en gravilla, incluye tapa removible en concreto con parrilla en varilla de 3/8" con lámina y ángulo de 1½" para puestas a tierra.	UN	3.00
23.2	Construcción de <b>Puesta a Tierra</b> , mediante tres (3) varillas Cu-Cu CW de 5/8"x2.4m, dispuestas en forma triangular de lado 5.0 metros, incluyendo preparación de tierra, interconexión entre sí en cable de cobre desnudo No. 2/0 AWG.	GL	1.00
23.3	Suministro e instalación de <b>Barraje Equipotencial</b> estandarizado con aisladores y tornillos, para los equipos en el Centro de Cableado. El montaje se debe hacer sobre aisladores, incluyendo tornillos de fijación y derivación y una barra de cobre de las siguientes dimensiones: 5x50x300 mm.	UN	1
23.4	Interconexión entre la puesta a tierra y la barra equipotencia del Centro de Cableado en cable de CU desnudo #2/0 AWG. Todas las uniones deben hacerse mediante soldadura exotérmica Termoweldx115gr.	ML	15
<b>24</b>	<b>VARIOS</b>		
24.1	Gestión de revisión y certificación RETIE del Proceso de Uso Final de la Energía Eléctrica, por el CIDET o entidad acreditada por la SIC.	GL	1.00
24.2	Suministro e instalación de salida para TV. Incluye toma para terminal coaxial de TV americana. El tendido del cable coaxial RG59 apantallado.	UND	2.00
	<b>XXV. OTROS</b>		
25.1	Limpieza y aseo general	GL	1.00

25.2	Teja ondulada eternit	M2	1.00
25.3	Persiana tipo SolarScreen factor 3	M2	1.00
25.4	Flanche en lamina galvanizada de desarrollo 0,6m	ML	1.00
25.5	Dilataciones en fachada sobre pañete.	ML	1.00
25.6	Columneta de 12 X 15cm con refuerzo de 3/8".	ML	60.00
25.7	Impermeabilizacion placa cubierta	M2	22.19
25.8	Tala de arboles y raices	GL	1.00
25.9	Archivo rodante modulo sencillo fijo	UND	1.00
25.10	Archivo rodante modulo doble	UND	1.00
25.11	Mesa de juntas 10 personas incluye sillas	UND	1.00

Los bienes y servicios del proceso, están codificados en el Clasificador de Bienes y Servicios así:

Clasificación UNSPSC	Descripción
72101507	Servicio de mantenimiento de edificios

**LUGAR DE RECEPCION Y CONSULTA DE LAS CONDICIONES MÍNIMAS:**  
Subdirección Seccional de Apoyo a la Gestión: - Carrera 3 No 10-54, en Montería o en la página web del Portal Único de Contratación <http://www.contratos.gov.co>.

Sus observaciones podrán ser enviadas a la siguiente dirección de correo electrónico: [dirayfmon@fiscalia.gov.co](mailto:dirayfmon@fiscalia.gov.co). Los interesados en el presente proceso de selección podrán comunicarse a las líneas telefónicas: 7864376, 7864378 ext. 100, con el fin de obtener información adicional.

La fecha límite para presentar Ofertas en el Proceso de Contratación FGN 027 de 2014 es el 27 de octubre de 2014 a las 5:00 p.m., en Montería en la Carrera 3 No 10-54 Edificio San Jerónimo (Antiguo Hospital) Piso 2.

**REQUISITOS PARA PARTICIPAR:** El proponente no deberá estar incurso en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad para contratar previstas por la Constitución Política, La ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007.

Adicionalmente, deberá manifestar su intención de participar por escrito y enviarla a la Subdirección Seccional de Apoyo a la Gestión – Seccional Córdoba o al correo electrónico [dirayfmon@fiscalia.gov.co](mailto:dirayfmon@fiscalia.gov.co) en la fecha y hora indicadas en el Cronograma de Actividades del pliego definitivo.

FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN  
SUBDIRECCIÓN DE APOYO A LA GESTIÓN SECCIONAL CÓRDOBA  
SECCIÓN DE GESTIÓN CONTRACTUAL  
Teléfono: 7864376 ext. 100  
e-mail: [ayfseamon@fiscalia.gov.co](mailto:ayfseamon@fiscalia.gov.co)

**QUIENES PUEDEN PARTICIPAR:** Pueden participar y contratar las personas naturales, Jurídicas, Consorcios y uniones temporales nacionales o extranjeras.

**MODALIDAD DE SELECCIÓN:** Selección Abreviada de Menor Cuantía de acuerdo con los parámetros establecidos en el pliego de condiciones.

**PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:** El plazo de ejecución del contrato será de cuarenta y cinco (45) días calendario, contado a partir de la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de legalización y ejecución del contrato.

Respecto a la ejecución del contrato, siempre que cualquiera de los plazos en días calendario indicados venza en día no hábil, se entenderá que dicho plazo vence el día hábil inmediatamente siguiente.

**PRESUPUESTO OFICIAL:** el presupuesto oficial destinado para la presente contratación es de **QUINIENTOS DIECISIETE MILLONES SEISCIENTOS VEINTITRES MIL NOVECIENTOS DOCE PESOS (\$517.623.912) M/CTE**, amparados con los Certificados de Disponibilidad Presupuestal No SIIF 11414, por el rubro de inversión, y 11314, por el rubro de funcionamiento mantenimiento de bienes inmuebles, expedidos por la Jefe del Grupo de Presupuesto de la Subdirección Seccional de Apoyo a la Gestión, en el cual están incluidos los costos directos e indirectos, impuestos nacionales, tasas y contribuciones a que haya lugar, incluyendo la Contribución de los contratos de obra pública equivalente al cinco (5%) por ciento de acuerdo a la vigencia prorrogada por la Ley 1421 de 2010; cuyos recursos corresponden a la asignación presupuestales asignadas por gastos de inversión para la vigencia 2014

Para efectos de determinar el precio ofrecido, el proponente deberá tener en cuenta todos los costos, gastos, impuestos, seguros, pago de salarios, prestaciones sociales y demás emolumentos que considere pertinentes para la fijación de la propuesta económica.

Las obligaciones que se contraigan en desarrollo de este proceso de contratación se respaldan con recursos del presupuesto de la Subdirección Seccional de Apoyo a la Gestión de la Fiscalía General de la Nación – Seccional Córdoba para la vigencia 2014, como consta en los Certificados de Disponibilidad Presupuestal No SIIF 11414, por el rubro de inversión, y 11314, por el rubro de funcionamiento mantenimiento de bienes inmuebles, expedidos por la Jefe del Grupo de Presupuesto de la Subdirección Seccional de Apoyo a la Gestión.

**PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS:** Los Proponentes deben presentar sus Ofertas por escrito, con los formatos contenidos en los Anexos 1 a 7 del pliego de

FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN  
SUBDIRECCIÓN DE APOYO A LA GESTIÓN SECCIONAL CÓRDOBA  
SECCIÓN DE GESTIÓN CONTRACTUAL  
Teléfono: 7864376 ext. 100  
e-mail: [ayfseamon@fiscalia.gov.co](mailto:ayfseamon@fiscalia.gov.co)

condiciones, en la fecha establecida en el Cronograma, y acompañadas de los documentos solicitados en el pliego de condiciones, así como de la garantía de seriedad de la Oferta.

Las Ofertas estarán vigentes por el término de sesenta (60) días calendario, contados desde la fecha de presentación de Ofertas establecida en el Cronograma.

Los documentos de la Oferta deben estar foliados de forma consecutiva y la numeración debe iniciar con el número uno (1).

La presentación de la Oferta implica la aceptación por parte del Proponente de la distribución de Riesgos efectuada en el Pliego de Condiciones y sus Adendas.

En la hora siguiente al vencimiento del plazo para presentar Ofertas, la Subdirección Seccional de Apoyo a la Gestión – Córdoba de la Fiscalía General de la Nación las abrirá en el lugar indicado para la presentación física de las Ofertas y frente a los Proponentes que se encuentren presentes.

El día del vencimiento del término para presentar las Ofertas, la Subdirección Seccional de Apoyo a la Gestión – Córdoba de la Fiscalía General de la Nación publicará un informe con la lista de los Proponentes y la hora de presentación de las Ofertas.

## **ACUERDOS INTERNACIONALES O TRATADOS DE LIBRE COMERCIO**

El Proceso de Contratación está sujeto a los siguientes Acuerdos Comerciales. En consecuencia las Ofertas de bienes y servicios de países con los cuales Colombia tiene Acuerdos Comerciales vigentes que cubren el presente Proceso de Contratación, serán tratadas como Ofertas de bienes y servicios colombianos y tendrán derecho al puntaje para estimular la industria nacional de que trata la sección VII C.

<b>Acuerdo Comercial</b>	<b>Entidad Estatal Incluida</b>	<b>Presupuesto del Proceso de Contratación Superior al Valor del Acuerdo Comercial</b>	<b>Excepción Aplicable al Proceso de Contratación</b>	<b>Proceso de Contratación Cubierto por el Acuerdo Comercial</b>
Canadá	SI	NO	NO	NO
Chile	SI	NO	NO	NO
Estados Unidos	SI	NO	NO	NO
El Salvador	NO	N/A	SI	NO

FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN  
SUBDIRECCIÓN DE APOYO A LA GESTIÓN SECCIONAL CÓRDOBA  
SECCIÓN DE GESTIÓN CONTRACTUAL  
Teléfono: 7864376 ext. 100  
e-mail: [ayfseamon@fiscalia.gov.co](mailto:ayfseamon@fiscalia.gov.co)

Guatemala	NO	No incluye valores	NO	NO
Honduras	NO	N/A	N/A	NO
Liechtenstein	SI	NO	NO	NO
Suiza	SI	NO	NO	NO
México	NO	N/A	N/A	NO
Unión Europea	SI	NO	NO	NO

**CONVOCATORIA LIMITADA:** La convocatoria para el Proceso de Contratación FGN 026 de 2014 **NO** es susceptible de limitarse a Mipymes, dado que el presupuesto es superior a (USD125.000).

**PRECALIFICACIÓN:** Atendiendo la modalidad de selección adoptada de acuerdo con la naturaleza del objeto contractual, no hay lugar a precalificación.

## CRONOGRAMA

ACTIVIDAD	FECHA	HORA	LUGAR
Publicación Aviso de Convocatoria Publica	06 de octubre de 2014	08:00 A.M	<a href="http://www.contratos.gov.co">www.contratos.gov.co</a>
Publicación Estudios y Documentos Previos	06 de octubre de 2014	08:00 A.M	<a href="http://www.contratos.gov.co">www.contratos.gov.co</a>
Publicación Proyecto Pliego de Condiciones	06 de octubre de 2014	08:00 A.M	<a href="http://www.contratos.gov.co">www.contratos.gov.co</a>
Plazo para presentar observaciones al Proyecto de Pliego de Condiciones	10 de octubre de 2014		Correo Electrónico: <a href="mailto:dirayfmon@fiscalia.gov.co">dirayfmon@fiscalia.gov.co</a> o de manera personal en la Subdirección Seccional de Apoyo a la Gestión, ubicada en la Cra. 3 No. 10 – 54, barrio Buenavista 2do Piso.
Respuesta a observaciones sugerencias al Proyecto de Pliego de Condiciones	15 de octubre de 2014		Junta Seccional de Contratación
Expedición Acto Administrativo apertura de proceso de selección	16 de octubre de 2014	08:00 A.M	la Subdirección Seccional de Apoyo a la Gestión, ubicada en la Cra. 3 No. 10 – 54, barrio Buenavista 2do Piso.
Publicación Pliego de Condiciones Definitivo	16 de octubre de 2014	08:00 A.M	<a href="http://www.contratos.gov.co">www.contratos.gov.co</a>
Plazo para manifestar intención de participar	Del 17 al 21 de octubre de 2014		Correo Electrónico: <a href="mailto:dirayfmon@fiscalia.gov.co">dirayfmon@fiscalia.gov.co</a> o de manera personal en la Subdirección Seccional de Apoyo a la Gestión, ubicada

FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN  
SUBDIRECCIÓN DE APOYO A LA GESTIÓN SECCIONAL CÓRDOBA  
SECCIÓN DE GESTIÓN CONTRACTUAL  
Teléfono: 7864376 ext. 100  
e-mail: [ayfseamon@fiscalia.gov.co](mailto:ayfseamon@fiscalia.gov.co)

			en la Cra. 3 No. 10 – 54, barrio Buenavista 2do Piso.
Visita técnica (No obligatoria)	17 de octubre de 2014	02:30 P.M	Subdirección Seccional de Apoyo a la Gestión, ubicada en la Cra. 3 No. 10 – 54, barrio Buenavista 2do Piso. Será atendida por el funcionario designado.
Presentación de observaciones al Pliego de Condiciones	23 de octubre de 2014		Correo Electrónico: <a href="mailto:dirayfmon@fiscalia.gov.co">dirayfmon@fiscalia.gov.co</a> o de manera personal en la Subdirección Seccional de Apoyo a la Gestión, ubicada en la Cra. 3 No. 10 – 54, barrio Buenavista 2do Piso.
Respuesta observaciones al Pliego de Condiciones	24 octubre de 2014		Junta Seccional de Contratación
Expedición de Adendas	24 octubre de 2014		Subdirección Seccional de Apoyo a la Gestión, ubicada en la Cra. 3 No. 10 – 54, barrio Buenavista 2do Piso.
Presentación de Ofertas	27 de octubre de 2014	05:00 P.M	Subdirección Seccional de Apoyo a la Gestión, ubicada en la Cra. 3 No. 10 – 54, barrio Buenavista 2do Piso.
Apertura de las Ofertas en acto público	27 de octubre de 2014	05:30 P.M	Subdirección Seccional de Apoyo a la Gestión, ubicada en la Cra. 3 No. 10 – 54, barrio Buenavista 2do Piso.
Evaluación de las ofertas y requerimientos para subsanar documentos habilitantes	28 y 29 de octubre de 2014		Comité Evaluador
Publicación del Informe de Evaluación de las Ofertas	31 de octubre de 2014	08:00 A.M	<a href="http://www.contratos.gov.co">www.contratos.gov.co</a>
Presentación de observaciones al Informe de Evaluación de las Ofertas	Del 31 de octubre al 5 de noviembre de 2014		Correo Electrónico: <a href="mailto:dirayfmon@fiscalia.gov.co">dirayfmon@fiscalia.gov.co</a> o de manera personal en la Subdirección Seccional de Apoyo a la Gestión, ubicada en la Cra. 3 No. 10 – 54, barrio Buenavista 2do Piso.
Respuesta a las observaciones al Informe de Evaluación de las Ofertas	6 de noviembre de 2014		Junta Seccional de Contratación
Expedición Acto Administrativo de Adjudicación o Declaratoria de Desierto	6 de noviembre de 2014		Subdirección Seccional de Apoyo a la Gestión, ubicada en la Cra. 3 No. 10 – 54, barrio Buenavista 2do Piso.
Firma del Contrato	6 de noviembre		Subdirección Seccional de Apoyo a la Gestión, ubicada

FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN  
 SUBDIRECCIÓN DE APOYO A LA GESTIÓN SECCIONAL CÓRDOBA  
 SECCIÓN DE GESTIÓN CONTRACTUAL  
 Teléfono: 7864376 ext. 100  
 e-mail: [ayfseamon@fiscalia.gov.co](mailto:ayfseamon@fiscalia.gov.co)

	de 2014		en la Cra. 3 No. 10 – 54, barrio Buenavista 2do Piso.
Expedición del Registro Presupuestal	6 de noviembre de 2014		Subdirección Seccional de Apoyo a la Gestión, ubicada en la Cra. 3 No. 10 – 54, barrio Buenavista 2do Piso.
Entrega de garantías	Del 6 al 7 de noviembre de 2014		Subdirección Seccional de Apoyo a la Gestión, ubicada en la Cra. 3 No. 10 – 54, barrio Buenavista 2do Piso.
Aprobación de garantías	7 de noviembre de 2014		Subdirección Seccional de Apoyo a la Gestión, ubicada en la Cra. 3 No. 10 – 54, barrio Buenavista 2do Piso.
Suscripción Acta de Inicio	7 de noviembre de 2014		Subdirección Seccional de Apoyo a la Gestión, ubicada en la Cra. 3 No. 10 – 54, barrio Buenavista 2do Piso.

Las fechas y plazos antes indicados podrán variar de acuerdo con la ley y con las condiciones previstas en el presente Pliego de Condiciones.

**PLAZO PARA MANIFESTAR INTENCION DE PARTICIPAR:** En un término no mayor a tres (3) días hábiles contados a partir de la fecha de apertura del Proceso de Contratación los interesados deben manifestar su intención de participar, a través del mecanismo establecido para el efecto en el presente pliego de condiciones.

Fecha: 06 de octubre de 2014

**SANDRA MILENA NEGRETE FURNIELES**  
Subdirectora Seccional de Apoyo a la Gestión (E)

FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN  
SUBDIRECCIÓN DE APOYO A LA GESTIÓN SECCIONAL CÓRDOBA  
SECCIÓN DE GESTIÓN CONTRACTUAL  
Teléfono: 7864376 ext. 100  
e-mail: [ayfseamon@fiscalia.gov.co](mailto:ayfseamon@fiscalia.gov.co)