Libertad y Orden	ACTA RESUMEN RECIBO FINAL DE OBRA	Página 1 DE 4	DANE

CONTRATO No.:	132 -12
OBJETO:	CONTRATAR LA ADECUACIÓN EN OBRA DE LAS SEDES UBICADAS EN: BARRANQUILLA, BOGOTÁ (SEDES CENTRAL, ÁLAMOS Y CASA LA ESMERALDA), FLORENCIA, MEDELLÍN, PEREIRA, QUIBDÓ, RIOHACHA Y SAN ANDRES, DE ACUERDO AL DISEÑO Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA OBRA CIVIL DEFINIDAS POR LA ENTIDAD.
CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA - DANE
CONTRATISTA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA DANE

FECHA DE INICIO	**29/12/2012**
FECHA DE TERMINACIÓN	**15/10/2013**
VALOR INICIAL	**$ 5,908,708,301**
VALOR ADICION	**$ 692,500,000**
VALOR TOTAL EJECUTADO	**$ 6,562,238,946**
VALOR TOTAL	**11131,87 SMMLV**
AREA INTERVENIDA	**6660,7 M2**

A continuación se decriben las actividades principales ejecutadas en el contrato:

DESCRIPCCIÓN DE ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
OBRAS CIVILES		
PRELIMINARES		
Demolición piso	M2	3062.7
Demolicion de placa existente	M2	433.0
Demolición de muros en ladrillo tolete	M2	643.5
Demolición enchape pisos	M2	447.1
INSTALACIONES HIROSANITARIAS		
Instalación de puntos hidráulicos	UN	147.0
Instalación de puntos sanitarios	UN	174.0
Suministro e instalación aparatos sanitarios de tanque, color blanco, tipo residencial, con sistema ahorrador de doble descarga, incluye accesorios y manguera.	UN	49.0
Suministro e instalación lavamanos de colgar, incluye grifería llave push, color blanco, para baño personas con movilidad reducida, incluye accesorios.	UN	44.0
Suministro e instalación orinal mediano, color blanco, incluye grifería push ydesagüe.	UN	15.0
MAMPOSTERIA Y PAÑETES		
Mampostería en Bloque No. 4 incluye anclajes	M2	101.1
Mamposteria en muro bloque No 5 e= 12, pañete, estuco y pintura vinilo dos manos (subestaciòn, antepecho cafeteria, centro de cableado)	M2	478.0
Resanes y pintura muros, pintura vinilo color blanco, dos manos. Incluye filos y dilataciones.	M2	2289.9
Resanes y pintura de techos, pintura vinilo color blanco, dos manos. Incluye filos y dilataciones.		1549.7
Pañetes sobre muros interiores, incluye filos y dilataciones.	M2	2230.3
Estuco y pintura muros, vinilo color blanco, dos manos. Incluye filos y dilataciones.	M2	2728.3

DESCRIPCCIÓN DE ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
ENCHAPES Y PISOS		
Plantilla nivelación en mortero para afinado de pisos	M2	5728.4
Placa en Concreto aligerada e=,35 mts	M2	331.8
Suministro e instalación porcelanato antideslizante, formato de 40 x 40 cm, primer piso y baños segundo piso color a elegir.	M2	1793.3
Suministro e instalación piso en vinílo en rollo, tráfico comercial, color a elegir.	M2	4292.9
Suministro e instalación cerámica pared, formato de 0,30 x 0,20 cm, color blanco. Incluye materiales (enchape, pegacor, boquilla) y mano de obra.	M2	734.5
CARPINTERIA METALICA		
Suministro e instalación ventana con marco en aluminio, sistema proyectante con pisavidrio color blanco mate y tubular de 11/2 x 11/2 Ref. 1101, vidrio templado color verde arquitectónico de 6 mm (fachadas).	M2	220.9
Suministro e instalación puerta en vidrio templado de 1,20 x 2,0 mt color verde arquitectónico de 6 mm, incluye parales en acero inoxidable de 5 cms de diámetro y sus respectivos accesorios, cerradura y manija en acero inoxidable	UN	18.0
Suministro e instalación de puerta en vidrio templado de 0,90 x 2,0 mt para oficina, color verde arquitectónico de 6 mm, incluye parales en acero inoxidable de 5 cms de diámetro y sus respectivos accesorios, cerradura y manija en acero inoxidable.	UN	64.0
Divisiones en lamina cold rolled calibre 18 para sanitarios H= 1,50 MT, incluye puertas de 0,60 mt con pasador y ganchos para colgar bolsos, acabado en pintura electrostatica color a elegir	M2	83.9
CARPINTERIA DE MADERA		
Suministro e instalación puerta y marco en madera entamborada triplex, de 0,90 x 2,0 mt, con acabado en color wengue, incluye bisagras, pomo madera y cerradura.	UN	23.0
Suministro e instalación puerta y marco en madera entamborada triplex, de 0,80 x 2,0 mt, con acabado en color wengue, incluye bisagras, pomo madera y cerradura.	UN	22.0
CIELORASO Y DRYWALL		
Muro en superboard dos caras e= 0,12 con freskasa como aislamiento acústico, terminado dos manos de pintura vinilo, color blanco.	M2	199.9
Muro en drywall dos caras e= 0,12 con freskasa como aislamiento acústico, terminado dos manos de pintura vinilo,color blanco	M2	1520.6
Suministro e instalación cieloraso modular 60 x 60 cms compuesto por sistema de perfileria metálica en aluminio con pintura electrostática color blanco, lamina acústica y lámina acrílica translucida, según diseño.	M2	1871.2
Suministro e instalación cielo raso en drywall, acabado con pintura color blanco, dos manos. Incluye refuerzos para sistema de iluminación y aire acondicionado	M2	1518.6
EQUIPOS Y OTROS		
Suministro e instalación de dispensador de papel higiénico en acero inoxidable.	UN	38.0
Suministro e instalación de dispensador de jabón en acero inoxidable.	UN	40.0
Suministro e instalación de secadores de manos libres en acero inoxidable.	UN	37.0
SISTEMA CONTRA INCENDIO		
Suministro e instalación de sistema de detección de humo, incluye conexión a tablero principal, salidas y sensores.	UN	8.0
OBRAS ELECTRICAS		
Suministro e instalación de toma corriente eléctrica doble con polo a tierra, 125 V / 15 A color beige, incluye tapa	UN	1000.0

DESCRIPCCIÓN DE ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
Suministro e instalación de toma corriente eléctrica doble tipo GFCI con led indicador y tapa, 125 V / 15 A.	UN	39.0
Suministro e instalación de cable trenzado THHN (blanco - ver de-azul) cal. 12 AWG, 600 V, 90 °C, incluye amarres plasticos, bornas de ponchar, marcaciones, cintas.	ML	5740.0
Luminaria fluorescente, 16 celdas, semiespecular, pantalla de 60x60 centímetros, 4 tubos tipo T8, 17 W, balasto elec tronico.	UN	462.0
Luminaria fluorescente referencia 2x13 W, tipo bala construida en lámina de hierro con acabado en pintura en polvo poliesteri co horneable y.Dos tu bos de 13 W, color 4100°K (calida) 24000 horas, balasto elec tronico.	UN	398.0
Luminaria fluorescente, pantalla de 0.30 x 1.20 metros, construi da en lámina de hierro con acabado en pintura en polvo polies térico horneable, 18 celdas, semiespecular. Dos tubos tipo T8 de 32 W, color 5000 °K (luz dia) 24000 horas, balasto e lectronico 2X32W.	UN	253.0
Salida para iluminacion (lampara fluorescente u otra), incluye tu beria PVC, interruptor, cable aislado THHN, cajas de paso gal vanizadas y accesorios.	UN	1234.0
OBRAS ELECTRICAS - MEDIA TENSION		
Suministro e instalacion de transformador trifasico tipo seco, de 500 KVA, 11.4 KV-216-123 V, homologado y certificado por co densa, conexion DY5	GLB	1.0
Suministro e instalacion de planta generadora electrica trifasica de 650 KVA, 216-123 V, incluye baterias, cargador, tubo de es cape, tanque diario de combustible, soportes y demas acceso rios necesarios para su correcto funcionamiento	GLB	1.0
Suministro e instalacion de transferencia automatica por inte rruptores para 500 KVA, 216-123 V, incluye tablero, señalizacio nes y demas elementos y accesorios necesarios para su correc to funcionamiento	GLB	1.0
Celda de medida en media tensión, contres transformadores de corriente marca schneider electric relación 30/60/5, tres transformadores de potencial relación 11400/120 marca schneider electric, un medidor para activa y reactiva marca elgama, bandeja para montar equipo de medida y borera en tres elementos	UN	1.0
CABLEADO ESTRUCTURADO		
Sistema de comunicaciones		
Suministro e instalación de cable FTP categoría 6A- 4 Pares certificado ETL Cubierta: Material libre de halógenos, retardante a la llama y bajo emisión de humos	ML	89709.8
Suministro de patch cord de fábrica, color azul categoría 6A 1,5 m certificado ETL Cubierta: Material libre de halógenos, retardante a la llama y bajo emisión de humos	UN	499.0
Suministro de patch cord de fábrica, color rojo categoría 6A 1,5 m certificado ETL Cubierta: Material libre de halógenos, retardante a la llama y bajo emisión de humos	UN	1157.0
Suministro de patch cord de fábrica, color rojo categoría 6A 3 m certificado ETL Cubierta: Material libre de halógenos, retardante a la llama y bajo emisión de humos	UN	1157.0
Suministro e instalación de tomas RJ45 categoría 6A, color azul metálica en puesto de trabajo y en herraje patch panel	UN	1070.0
Suministro e instalación de tomas RJ45 categoría 6A, color rojo metálica en puesto de trabajo y en herraje patch panel	UN	2441.0
Puntos Cableado Estructurado Categoría 6A FTP	UN	3511
Suministro e instalación de cable UTP categoría 6- 4 Pares certificado ETL Cubierta: Material libre de halógenos, retardante a la llama y bajo emisión de humos .	ML	2618.3

DESCRIPCCIÓN DE ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
Suministro de patch cord de fábrica, color azul categoría 6 1,5 m certificado ETL Cubierta: Material libre de halógenos, retardante a la llama y bajo emisión de humos	UN	21.0
Suministro de patch cord de fábrica, color rojo categoría 6 1,5 m certificado ETL Cubierta: Material libre de halógenos, retardante a la llama y bajo emisión de humos	UN	50.0
Suministro de patch cord de fábrica, color rojo categoría 6 3 m certificado ETL Cubierta: Material libre de halógenos, retardante a la llama y bajo emisión de humos.	UN	50.0
Suministro e instalación de tomas RJ45 categoría 6, color azul en puesto de trabajo y en herraje patch panel	UN	42.0
Suministro e instalación de tomas RJ45 categoría 6, color rojo en puesto de trabajo y en herraje patch panel	UN	100.0
Puntos Cableado Estructurado Categoría 6 FTP	UN	142
Suministro e instalación de gabinete para aplicación exclusiva de cableado de telecomunicaciones de 24 unidades de rack.	UN	1.0
Suministro e instalación de gabinete para aplicación exclusiva de cableado de telecomunicaciones de 30 unidades de rack.	UN	1.0
Suministro e instalación de gabinete para aplicación exclusiva de cableado de telecomunicaciones de 36 unidades de rack.	UN	1.0
Suministro e instalación de gabinete para aplicación exclusiva de cableado de telecomunicaciones de 40 unidades de rack.	UN	2.0
Suministro e instalación de gabinete para aplicación exclusiva de cableado de telecomunicaciones de 42 unidades de rack.	UN	5.0
Sistema eléctrico regulado		
Suministro e instalación de salida toma corriente eléctrica doble con polo a tierra aislada 125 V / 15 A color naranja incluye tapa	UN	1304.0
Suministro e instalación de cable eléctrico trenzado THHN (blanco-verde-rojo) No. 12 AWG – 600 V – 90 °C	ML	14620.0
UPS 6 kVA PARA SER INSTALADA EN EL CUARTO DE TELECOMUNICACIONES	UN	2.0
UPS 20 kVA PARA SER INSTALADA EN EL CUARTO DE TELECOMUNICACIONES	UN	2.0
UPS 90 kVA PARA SER INSTALADA EN EL CUARTO DE TELECOMUNICACIONES	UN	1.0
SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DE MÍNIMO 27.000 BTU	UN	1.0

Las obras fueron ejecutadas dentro de los parametros de calidad, exigidos en las especificaciones técnicas del proyecto.

Se subcribe la presente certificación, en Bogota D.C., a los cinco (5) días del mes de diciembre de 2013.

EFRAIN COLMENARES REYES / CATALINA VALENCIA GRACIA
ARQUITECTOS SUPERVISORES
DANE