

Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Ejecutiva de Administración Judicial
Unidad de Infraestructura Física

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL
ACTIVIDADES DE OBRA ELECTRICA CONTRATO DE OBRA N° 180 DE 2017

CONTRATO DE OBRA No. : CONTRATO N° 180 DE 2017.
(Suscrito el 07 de Diciembre de 2017).

MODALIDAD DE SELECCIÓN : LICITACION PUBLICA N° 012 DE 2017.

OBJETO : Realizar el mantenimiento de la planta física del Palacio de Justicia en la Calle 12 No 7 – 65 y de la Sede Anexa a esta edificación, ubicada en al Carrera 8ª No 12 – A – 19 de la ciudad de Bogotá

LOCALIZACIÓN : Bogotá D.C., Calle 12 No 7-65 y Carrera 8ª No 12 – A – 19.

VALOR INICIAL : \$ 975.793.046

ADICIONAL EN VALOR No. : No presenta Adición

VALOR TOTAL : \$ 975.793.046

PLAZO INICIAL : Once (11) días. Hasta 31 de Diciembre de 2017

ADICIÓN EN PLAZO No. 1 : Un (01) mes y quince (15) días

ADICIÓN EN PLAZO No. 2 : Un (01) mes y Veintidós (22) días

PLAZO TOTAL : Tres (03) meses y Dieciocho (18) días.
Hasta el 06 de Abril de 2018.

FECHA DE INICIACIÓN : 20 de Diciembre de 2017.

FECHA DE SUSPENSIÓN No. : No presenta suspensiones.

FECHA DE REINICIACIÓN No. : No presenta reinicios

FECHA TERMINACIÓN FINAL : 06 de Abril de 2018

CONTRATISTA : CONSORCIO EL CEDRO, conformado por:
C H M INGENIERIA S.A.S. 40%
GERMAN ESCOBAR MELO 60%

CONSULTOR INTERVENTORIA : ING. JORGE HERNÁN SÁNCHEZ PINEDA

SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA : WILLIAM RAFAEL MULFORD VELASQUEZ
Director Administrativo del Palacio de Justicia

En la ciudad de Bogotá D.C., a los 26 días del mes de Septiembre de 2018, se reunieron las siguientes personas: el ING. CHELMAN ROBERT HIGUERA MARTÍNEZ Representante Legal de CONSORCIO EL CEDRO como CONTRATISTA, el ING. JORGE HERNÁN SÁNCHEZ PINEDA en calidad de INTERVENTOR EXTERNO, WILLIAM RAFAEL MULFORD VELASQUEZ, Director Administrativo del Centro de Administración del Palacio de Justicia y el Dr. PABLO ENRIQUE HUERTAS PORRAS Director Unidad Administrativa para dejar constancia por medio de la presente Acta del recibo de los trabajos de obra eléctrica objeto del contrato de la referencia, cuyas condiciones generales se relacionan a continuación:

TRABAJO EJECUTADOS:

- **OBRA CIVIL ELÉCTRICA:**

En la siguiente Tabla, se relacionan las actividades, cantidades y valores de la Obra Civil Ejecutada:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	SISTEMA ELECTRICO		-		\$ 0,00
1.1	DESINSTALACION DEL SISTEMA ELECTRICO Y LOGICO EXISTENTE	glb	2,00	\$ 1.701.525,00	\$ 3.403.050,00
1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TROQUEL TRIPLE DE 10 cm PARA CANALETA	Und	57,00	\$ 16.042,95	\$ 914.448,15
1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA METALICA DE 10 cm x 5 cm	m	174,82	\$ 31.016,37	\$ 5.422.281,80

1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TROQUEL TRIPLE TIPO CACETA	Und	-	\$ 37.453,00	\$ 0,00
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
2	SUBSISTEMA HORIZONTAL ELECTRICO (salidas de información)		-		\$ 0,00
2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE RACK ABIERTO DE 2.10 M, CON DOS ORGANIZADORES VERTICALES Y UNA MULTITOMA HORIZONTAL . RACK ANCLADO AL PISO	Und	1,00	\$ 1.283.436,00	\$ 1.283.436,00
2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA DE FIBRA OPTICA EXTRAIBLE CON SNAP DE 6 HILOS	Und	2,00	\$ 957.715,50	\$ 1.915.431,00
2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ORGANIZADOR HORIZONTAL DE 80 x 80	Und	3,00	\$ 155.568,00	\$ 466.704,00
2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH PANEL DE 48 PUERTOS ANGULADO CAT6 -AMP	Und	3,00	\$ 923.685,00	\$ 2.771.055,00
2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH PANEL DE 48 PUERTOS ANGULADO CAT5E PARA ADMINISTRAR DE VOZ EN RACK	Und	1,00	\$ 834.233,40	\$ 834.233,40
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH CORD DE 1.5m CAR6 AMP ROJOS (ADMINISTRAR VOZ)	Und	89,00	\$ 21.585,06	\$ 1.921.070,34
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO LOGICO DOBLE CAT6 (50M PROMEDIO) INCLUYE CERTIFICACION Y MARQUILLADO	Und	55,00	\$ 375.307,80	\$ 20.641.929,00
2.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE FIBRA DE 6 HILOS MULTIMODO INCLUYE CERTIFICACION Y MARQUILLADO	m	36,00	\$ 19.446,00	\$ 700.056,00
2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH CORD DE FIBRA LC-LC DE 2m	Und	2,00	\$ 70.977,90	\$ 141.955,80
2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE MULTIPAR TELEFONICO DE 50 PARES	m	200,00	\$ 23.821,35	\$ 4.764.270,00
2.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGLETA TELEFONICA DE 50 PARES	Und	4,00	\$ 145.845,00	\$ 583.380,00
3	SISTEMA ELECTRICO REGULADO		-		\$ 0,00
3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO ELECTRICO REGULADO (5 SALIDAS MAXIMO), EN CABLE 3x12 ROJO (50m PROM.)	Und	10,00	\$ 481.288,50	\$ 4.812.885,00
4	SISTEMA ELECTRICO NORMAL		-		\$ 0,00
4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO ELECTRICO NORMAL (5 SALIDAS MAXIMO) EN CABLE 3x12 AZUL (50m PROM.)	Und	12,00	\$ 466.704,00	\$ 5.600.448,00
4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO ELECTRICO NORMAL ESPECIAL (2 SALIDAS MAXIMO) EN CABLE 3x10 AZUL (50m PROM.)	Und	7,00	\$ 495.873,00	\$ 3.471.111,00
5	SISTEMA ELECTRICO DE ILUMINACION		-		\$ 0,00
5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL DE INCRUSTAR DE 18 W TIPO LED	Und	923,00	\$ 61.254,90	\$ 56.538.272,70
5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO DE ILUMINACION, MAXIMO 15 LAMPARAS (50M PROM.)	Und	7,00	\$ 340.305,00	\$ 2.382.135,00
5.3	CAMBIO DE ILUMINACION A TIPO LED (COMPRENDE: DESMONTE DE LAMPARA DE 2x32T8, CAMBIARLA A 2x18W TIPO LED Y REINSTALARLA)	Und	622,00	\$ 69.033,30	\$ 42.938.712,60

5.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS LED - PANEL 60 CM X 60 CM DE SOBREPONER. INCLUYE HERRAJES PARA SOPORTE EN VARILLA ROSCADA Y ACERO INOXIDABLE	Und	368,00	\$ 189.598,50	\$ 69.772.248,00
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
9	INSTALACIONES ELÉCTRICAS ADICIONALES		-		\$ 0,00
9,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SWITCH CAPA 3 DE ACUERDO A REQUERIMIENTO DE 48 PUERTOS CATEGORIA 6	Und	1,00	\$ 3.600.000,00	\$ 3.600.000,00
9,2	VERIFICACIÓN Y MARQUILLADO DE PUNTOS LÓGICOS EXISTENTES	Und	50,00	\$ 30.000,00	\$ 1.500.000,00
9,3	VERIFICACIÓN Y MARQUILLADO DE TOMAS NORMALES Y REGULADAS	Und	50,00	\$ 30.000,00	\$ 1.500.000,00
9,4	VERIFICACIÓN Y MARQUILLADO DE CIRCUITO DE ILUMINACIÓN	Und	10,00	\$ 30.000,00	\$ 300.000,00
9,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BACK BOND	ML	124,00	\$ 9.350,00	\$ 1.159.400,00
9,6	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE CONTROL DE ACCESO, MAGNETOS Y SONIDO PARA PUERTAS DE VIDRIO EN SEDE ANEXA	Und	12,00	\$ 250.000,00	\$ 3.000.000,00
9,7	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE INTERRUPTORES, TOMAS NORMALES Y REGULADAS EN OFICINAS AUXILIARES	Und	180,00	\$ 17.000,00	\$ 3.060.000,00
SUBTOTAL COSTO DIRECTO OBRA CIVIL					\$ 245.398.513
A. I. U. (20%)					
ADMINISTRACIÓN (10%)					\$ 24.539.851
IMPREVISTOS (3%)					\$ 7.361.955
UTILIDAD (7%)					\$ 17.177.896
IVA (19%)					\$ 3.263.800
A. TOTAL OBRA CIVIL ELÉCTRICA					\$ 297.742.016

• **VALORES EJECUTADOS POR FRENTE DE TRABAJO**

En la siguiente Tabla, se relacionan los valores totales ejecutados de obra civil y mobiliario, discriminados por frente de trabajo:

Municipio	Concepto	Valor Ejecutado	Total Ejecutado
BOGOTÁ D.C.	Obra Civil Eléctrica	\$ 297.742.016	\$ 297.742.016
TOTALES		\$ 297.742.016	\$ 297.742.016

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Y/O COORDINACIÓN SOBRE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

No se presentan observaciones.

TRABAJOS FALTANTES:

No se presentan Trabajos Faltantes

El recibo de los trabajos terminados, no exime al contratista de sus responsabilidades y obligaciones a que hace referencia el contrato y las normas legales vigentes.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente Acta por los que en ella intervinieron.

CHELMAN ROBERT HIGUERA MARTÍNEZ
Representante Legal
CONSORCIO EL CEDRO
Contratista

JORGE HERNÁN SÁNCHEZ PINEDA
Consultor Interventoría

Vo Bo. WILLIAM RAFAEL MULFORD
VELASQUEZ
Director Administrativo Centro de
Administración Palacio de Justicia

Vo.Bo. DR. PABLO ENRIQUE HUERTAS
PORRAS
Director
Unidad Administrativa