Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

FORMATO ACTA DE COMITÉ DE OBRA No 02

DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL Coordinacion Administrativa	PAGINA: 1 DE: 1	ACTA DE COMITÉ No. 2

CONTRATO No:	12-OBR-003 DE 2021
CONTRATISTA:	ENERGY CONSULTING GROUP SAS
FECHA:	01 DE OCTUBRE DE 2021
HORA DE TERMINACIÓN:	4:00 p. m.
SITIO DE REUNION:	PALACIO DE JUSTICIA DE NEIVA

ASISTENTES:	REPRESENTANTE DE:	FIRMA:
DIEGO FERNANDO RIVERA HERNANDEZ	REP. - GERENTE - ENERGY CG SAS (Contratista)	
ALEXANDER ORTEGON NARANJO	ING. DIRECTOR DE CONTRATO - ENERGY CG SAS (Contratista)	
JUAN SEBASTIAN VALDERRAMA	ING. ELECTROMECANICO - ENERGY CG SAS (Contratista)	
LILIANA MUÑOZ	REP. - GERENTE - CONSTRUCCIONES LJ (Interventoría)	
LAURA FERNANDA SANTANDER CRISTANCHO	ING. DIRECTOR INTERV. - CONSTRUCCIONES LJ (Interventoría)	

TEMAS TRATADOS:

1. APROBACION DE ACTA DE REPLANTEO E ITEMS NO PREVISTOS PARA BALANCE DE CONTRATO
2. REVISION Y APROBACION HITO - ENTREGABLE DE CONTRATO: DISEÑO COMPLETO DE APANTALLAMIENTO BAJO EL SIPRA ITEM 11.1 PPTO

ACTIVIDADES PENDIENTES:	RESPONSABLE:
ENTREGABLE DE DISEÑO COMPLETO DE APANTALLAMIENTO BAJO EL SIPRA ITEM 11.1 PPTO	ENERGY CG SAS - CONTRATISTA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

FORMATO ACTA DE COMITÉ DE OBRA No 02

DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL Coordinacion Administrativa	**PAGINA:**	1	**DE:**	1	**ACTA DE COMITÉ No.**	**2**

DESARROLLO DE TEMARIO:

1. APROBACION DE ACTA DE REPLANTEO E ITEMS NO PREVISTOS PARA BALANCE DE CONTRATO

De acuerdo a los presentes y en virtud de dar a conocer el acta de replanteo se determinaron que se tuvieron diferentes actividades que en cantidades sufrieron modificaciones y justificadas de acuerdo a lo siguiente_:

- Nuevos Alimentadores piso 2 requeridos y necesarios para cumplir con el 100% de la normalizacion electrica de la edificacion en Baja Tension y posterior certificacion RETIE en dicho alcance

Por lo anterior se identifican nuevos circuitos que no se precisaron por el aumento de cargas, puestos de trabajo, sistemas de aire acondicionado y por dependencias cuyo bienes son adherientes a la DESAJ Neiva, quienes administran el edificio PALACIO DE JUSTICIA DE NEIVA y que en el informe de la consultoria presentaban una carga electrica menor o no existian, tales como los nuevos circuitos de Aires acondicionados. Se solicita agregar los items no previstos de dichos pisos asi:

Alimentadores principales Piso 2: Suministro e Instalacion de conductor THWN (Cu)) - N° 8 AWG Libre de Halogenos LSFRHF (T. red normal trifásico a
Alimentadores principales Piso 2: Suministro e Instalacion de conductor THWN (Cu)) - N° 4 AWG Libre de Halogenos LSFRHF (T. red normal trifásico a
Alimentadores principales Piso 2: Suministro e Instalacion de conductor THWN (Cu)) - N° 6 AWG Libre de Halogenos LSFRHF (T. red normal trifásico a

- Se identifica que conforme el alcance del contrato se puede realizar el RETIE para alcance en media tension y en transformacion el cual no esta incluido en ningun item contractual, tan solo se encuentra el retie de los tableros de baja tension, la red de baja tension en alimentadores de las dos edificaciones adyacentes

- Que de acuerdo a las cargas actuales del sistema de Aire acondicionado, Sistema de computacion, renovaciones de iluminacion y puntos de trabajo se hace necesario validar las cargas de los alimnetadores de los pisos 3, 4, 5 y 8, los cuales aumentarian el flujo de corriente por ende el calibre de los conductores.

Asi las cosas se debe tener en cuenta en el acta de replanteo conforme al recorrido y mediciones tomadas en sitio las actividades no previstas de:

Alimentadores principales Piso 3: Suministro e Instalacion de conductor THWN (Cu)) - N° 4 AWG Libre de Halogenos LSFRHF (T. red normal trifásico a Circuitos) 5 conductores por ramal).
Alimentadores principales Piso 3: Suministro e Instalacion de conductor THWN (Cu)) - N° 2 AWG Libre de Halogenos LSFRHF (T. red normal trifásico a Circuitos) 5 conductores por ramal).
Alimentadores principales Piso 4: Suministro e Instalacion de conductor THWN (Cu)) - N° 1/0 AWG Libre de Halogenos LSFRHF (T. red normal trifásico a Circuitos) 5 conductores por ramal).
Alimentadores principales Piso 5: Suministro e Instalacion de conductor THWN (Cu)) - N° 1/0 AWG Libre de Halogenos LSFRHF (T. red normal trifásico a Circuitos) 5 conductores por ramal).
Alimentadores principales Piso 8: Suministro e Instalacion de conductor THWN (Cu)) - N° 4 AWG Libre de Halogenos LSFRHF (T. red normal trifásico a Circuitos) 5 conductores por ramal).
Alimentadores principales Piso 8: Suministro e Instalacion de conductor THWN (Cu)) - N° 6 AWG Libre de Halogenos LSFRHF (T. red normal trifásico a Circuitos) 5 conductores por ramal).

Por lo anterior se resume:

CANTIDADES QUE DISMINUYEN:

1. Tableros

1.3_Suministro e Instalacion de Bandeja portacables de 0,6m x 0,2m con tapa (incluye soportes, accesorios y anclajes)._CANT_-7,2_Ml
1.4_Suministro e instalación de tablero de distribución de 6 circuitos trifásico con totalizador_CANT_-3_Un.
1.5_Suministro e instalación de tablero de distribución de 12 circuitos trifásico con totalizador_CANT_-3_Un.
1.6_Suministro e instalación de tablero de distribución de 16 circuitos trifásico con totalizador_CANT_-2_Un.
1.7_Suministro e instalación de tablero de distribución de 18 circuitos trifásico con totalizador_CANT_-3_Un.
1.9_Suministro e instalación de tablero de distribución de 32 circuitos trifásico con totalizador_CANT_-1_Un.
1.10_Suministro e instalación de conectores tipo Raychem tipo cuña N°8 - 4/0 AWG_CANT_-1_Glb.
1.12_Suministro e Instalacion de Bandeja portacables de 0,6m x 0,4m con tapa (Incluidos accesorios)._CANT_-7,2_Ml

2. Alimentadores principales Piso 3:

2.1._Suministro e Instalacion de conductor THWN (Cu)) - N° 6 AWG Libre de Halogenos LSFRHF (T. red normal trifásico-a circuitos) 5 conductores por ramal)._CANT_-56,7_Ml

3. Alimentadores principales Piso 4:

3.1_Suministro e Instalacion de conductor THWN (Cu)) - N° 6 AWG Libre de Halogenos LSFRHF (T. red normal trifásico a Circuitos) 5 conductores por ramal)._CANT_-119,7_Ml
3.2_Suministro e Instalacion de terminales estañados calibre N° 6 AWG._CANT_-10_Un.

4. Alimentadores principales Piso 5:

4.1_Suministro e Instalacion de conductor THWN (Cu)) - N° 6 AWG Libre de Halogenos LSFRHF (T. red normal trifásico a Circuitos) 5 conductores por ramal)._CANT_-132,3_Ml
4.2_Suministro e Instalacion de terminales estañados calibre N° 6 AWG._CANT_-20_Un.
4.3_Suministro e Instalacion de conductor THWN (Cu)) - N° 2 AWG Libre de Halogenos LSFRHF (T. red normal trifásico a Circuitos) 5 conductores por ramal)._CANT_-132,3_Ml
4.4_Suministro e Instalacion de terminales estañados calibre N° 2 AWG._CANT_-20_Un.

ACTIVIDADES PENDIENTES:	**RESPONSABLE:**
EJECUCION DE CONTRATO Y PRESENTAR INFORMES CONFORME LAS FICHAS TECNICAS RETIE	ENERGY CG SAS - CONTRATISTA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
Direccion Ejecutiva Seccional de Administracion Judicial
Carrera 4 No. 6-99 Palacio de Justicia – Tel (078) 8710361
Neiva - Huila

FORMATO ACTA DE COMITÉ DE OBRA No 02

DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL Coordinacion Administrativa	PAGINA: 1	DE: 1	ACTA DE COMITÉ No. 2

CONTINUACION ACTA DE REUNION

DESARROLLO DE TEMARIO:

CONTINUA…., CANTIDADES QUE DISMINUYEN:

5. Alimentadores principales Piso 6:

5.1_Suministro e Instalacion de conductor THWN (Cu)) - N° 8 AWG Libre de Halogenos LSFRHF (T. red normal trifásico a Circuitos) 5 conductores por ramal)._CANT_-21,3_Ml

5.2_Suministro e Instalacion de terminales estañados calibre N° 8 AWG._CANT_-8_Un.

5.3_Suministro e Instalacion de conductor THWN (Cu)) - N° 6 AWG Libre de Halogenos LSFRHF (T. red normal trifásico a Circuitos) 5 conductores por ramal)._CANT_-69,3_Ml

5.4_Suministro e Instalacion de terminales estañados calibre N° 6 AWG._CANT_-10_Un.

5.5_Suministro e Instalacion de conductor THWN (Cu)) - N° 4 AWG Libre de Halogenos LSFRHF (T. red normal trifásico a Circuitos) 5 conductores por ramal)._CANT_-63,3_Ml

5.6_Suministro e Instalacion de terminales estañados calibre N° 4 AWG._CANT_-8_Un.

5.7_Suministro e Instalacion de conductor THWN (Cu)) - N° 2 AWG Libre de Halogenos LSFRHF (T. red normal trifásico a Circuitos) 5 conductores por ramal)._CANT_-15,3_Ml

5.8_Suministro e Instalacion de terminales estañados calibre N° 2 AWG._CANT_-8_Un.

6. Alimentadores principales Piso 7:

6.1_Suministro e Instalacion de conductor THWN (Cu)) - N° 8 AWG Libre de Halogenos LSFRHF (T. red normal trifásico a Circuitos) 5 conductores por ramal)._CANT_-25,6_Ml

6.2_Suministro e Instalacion de terminales estañados calibre N° 8 AWG._CANT_-8_Un.

6.3_Suministro e Instalacion de conductor THWN (Cu)) - N° 4 AWG Libre de Halogenos LSFRHF (T. red normal trifásico a Circuitos) 5 conductores por ramal)._CANT_-151,2_Ml

6.4_Suministro e Instalacion de terminales estañados calibre N° 4 AWG._CANT_-20_Un.

7. Alimentadores principales Piso 8:

7.1_Suministro e Instalacion de conductor THWN (Cu)) - N° 8 AWG Libre de Halogenos LSFRHF (T. red normal trifásico a Circuitos) 5 conductores por ramal)._CANT_-393,75_

7.2_Suministro e Instalacion de terminales estañados calibre N° 8 AWG._CANT_-50_Un.

8. Alimentadores principales Piso 9:

8.1_Suministro e Instalacion de conductor THWN (Cu)) - N° 8 AWG Libre de Halogenos LSFRHF (T. red normal trifásico a Circuitos) 5 conductores por ramal)._CANT_-71,9_Ml

8.2_Suministro e Instalacion de terminales estañados calibre N° 8 AWG._CANT_-8_Un.

8.3_Suministro e Instalacion de conductor THWN (Cu)) - N° 6 AWG Libre de Halogenos LSFRHF (T. red normal trifásico a Circuitos) 5 conductores por ramal)._CANT_-163,8_Ml

8.4_Suministro e Instalacion de terminales estañados calibre N° 6 AWG._CANT_-20_Un.

8.5_Suministro e Instalacion de conductor THWN (Cu)) - N° 4 AWG Libre de Halogenos LSFRHF (T. red normal trifásico a Circuitos) 5 conductores por ramal)._CANT_-67,8_Ml

8.6_Suministro e Instalacion de terminales estañados calibre N° 4 AWG._CANT_-18_Un.

9. Alimentadores principales Piso 10:

9.1_Suministro e Instalacion de conductor THWN (Cu)) - N° 8 AWG Libre de Halogenos LSFRHF (T. red normal trifásico a Circuitos) 5 conductores por ramal)._CANT_-85,05_Ml

9.2_Suministro e Instalacion de terminales estañados calibre N° 8 AWG._CANT_-10_Un.

9.3_Suministro e Instalacion de conductor THWN (Cu)) - N° 6 AWG Libre de Halogenos LSFRHF (T. red normal trifásico a Circuitos) 5 conductores por ramal)._CANT_-85,05_Ml

9,4_Suministro e Instalacion de terminales estañados calibre N° 6 AWG._CANT_-10_Un.

9.6_Suministro e Instalacion de terminales estañados calibre N° 2 AWG._CANT_-6_Un.

10. Alimentadores principales Piso 11:

10.1_Suministro e Instalacion de conductor THWN (Cu)) - N° 6 AWG Libre de Halogenos LSFRHF (T. red normal trifásico a Circuitos) 5 conductores por ramal)._CANT_-176,4_Ml

10.2_Suministro e Instalacion de terminales estañados calibre N° 6 AWG._CANT_-20_Un.

10,4_Suministro e Instalacion de terminales estañados calibre N° 4 AWG._CANT_-12_Un.

11. Sistema de Apantallamiento y Proteccion contradescargas Atmosfericas (SPDA)

11.2_Suministro e instalacion de Multipuntas captadoras tipo Franklin tetrapolar de amplia cobertura tipo intemperie de DEHN 5/8 6mm incluye base horizontal tipo hexagonal y Equipo ionizante receptor en material bronce o acero estañado cumplimiento NTC 4552_CANT_-12_Und.

12. Obras Complementarias

12.2_Desconexion, desmantelamiento, Retiro y Limpieza final de circuitos existentes y señalizacion conforme a RETIE._CANT_-289,8_Ml

ACTIVIDADES PENDIENTES:	RESPONSABLE:
EJECUCION DE CONTRATO Y PRESENTAR INFORMES CONFORME LAS FICHAS TECNICAS RETIE	ENERGY CG SAS - CONTRATISTA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
Direccion Ejecutiva Seccional de Administracion Judicial
Carrera 4 No. 6-99 Palacio de Justicia – Tel (078) 8710361
Neiva - Huila

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

FORMATO ACTA DE COMITÉ DE OBRA No 02

DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL Coordinacion Administrativa	PAGINA: 1	DE: 1	ACTA DE COMITÉ No. 2

CONTINUACION ACTA DE REUNION

DESARROLLO DE TEMARIO:

Asi las cosas tambien se presentan los Item's no previstos que adicionan cantidades y actividades de items en su mayoria ya incluidos como items contractuales. Se presentan:

C1__Suministro e instalacion de tubo conduit PVC de 3/4" a 2" incluye accesorio, soportes, anclajes y herrajes de fijacion. __CANT__1

C2__Suministro e instalación de luminaria de emergencia, con caja 5800, cable N°12 AWG Libre de halógenos. __CANT__25

C3__Suministro e instalación de tablero de distribución de 36 circuitos trifásico con totalizador__CANT__7

C4__Suministro e instalación de tablero de distribución de 8 circuitos monofasico sin totalizador__CANT__3

C5__Alimentadores principales Piso 3: Suministro e Instalacion de conductor THWN (Cu)) - N° 4 AWG Libre de Halogenos LSFRHF (T. red normal trifásico a Circuitos) 5 conductores por ramal).__CANT__28

C6__Alimentadores principales Piso 3: Suministro e Instalacion de conductor THWN (Cu)) - N° 2 AWG Libre de Halogenos LSFRHF (T. red normal trifásico a Circuitos) 5 conductores por ramal).__CANT__75

C7__Alimentadores principales Piso 4: Suministro e Instalacion de conductor THWN (Cu)) - N° 1/0 AWG Libre de Halogenos LSFRHF (T. red normal trifásico a Circuitos) 5 conductores por ramal).__CANT__31

C8__Alimentadores principales Piso 5: Suministro e Instalacion de conductor THWN (Cu)) - N° 1/0 AWG Libre de Halogenos LSFRHF (T. red normal trifásico a Circuitos) 5 conductores por ramal).__CANT__198

C9__Alimentadores principales Piso 8: Suministro e Instalacion de conductor THWN (Cu)) - N° 4 AWG Libre de Halogenos LSFRHF (T. red normal trifásico a Circuitos) 5 conductores por ramal).__CANT__168

C10__Alimentadores principales Piso 8: Suministro e Instalacion de conductor THWN (Cu)) - N° 6 AWG Libre de Halogenos LSFRHF (T. red normal trifásico a Circuitos) 5 conductores por ramal).__CANT__15

C11__Alimentadores principales Piso 9: Suministro e Instalacion de conductor THWN (Cu)) - N° 4 AWG Libre de Halogenos LSFRHF (T. red normal trifásico a Circuitos) 5 conductores por ramal).__CANT__38

C12__Alimentadores principales Piso 2: Suministro e Instalacion de conductor THWN (Cu)) - N° 8 AWG Libre de Halogenos LSFRHF (T. red normal trifásico a Circuitos) 5 conductores por ramal).__CANT__43

C13__Alimentadores principales Piso 2: Suministro e Instalacion de conductor THWN (Cu)) - N° 4 AWG Libre de Halogenos LSFRHF (T. red normal trifásico a Circuitos) 5 conductores por ramal).__CANT__58

C14__Alimentadores principales Piso 2: Suministro e Instalacion de conductor THWN (Cu)) - N° 6 AWG Libre de Halogenos LSFRHF (T. red normal trifásico a Circuitos) 5 conductores por ramal).__CANT__55

C15__Suministro e Instalacion de terminales estañados calibre N° 4 AWG.__CANT__10

C16__Suministro e Instalacion de terminales estañados calibre N° 1/0 AWG.__CANT__10

C17__Suministro e Instalacion de terminales estañados calibre N° 6 AWG.__CANT__10

C18__Suministro e Instalacion de terminales estañados calibre N° 8 AWG.__CANT__10

C19__Suministro e Instalacion de Bandeja portacables de 0,4m x 0,08m con tapa (incluye soportes, accesorios y anclajes).__CANT__30

C20__Suministro e instalacion de tubo conduit EMT de 1 1/4" incluye accesorio, soportes, anclajes y herrajes de fijacion __CANT__192

C21__Suministro e instalacion de tubo conduit EMT de 1 1/2" incluye accesorio, soportes, anclajes y herrajes de fijacion __CANT__39

C22__Certificacion de Inspeccion Retie red de Media Tension, Subestaciones electricas de MT/BT de 1.000KVA y 800KVA__CANT__1

Con todo lo anterior expuesto se procede a dar aprobacion al acta de replanteo y de mayores y menos cantidades asi como items no previstos los cuales presentan todos los soportes que el contratista presenta en este comité y hacen parte integral del acta

2. REVISION Y APROBACION HITO - ENTREGABLE DE CONTRATO: DISEÑO COMPLETO DE APANTALLAMIENTO BAJO EL SIPRA ITEM 11.1 PPTO

El contratista presenta el diseño de apantallamiento con todos sus soportes los cuales es revisado por la interventoria y da aprobacion con las cantidades para la respectiva ejecucion de dicho apantallamiento bajo el SIPRA. Dando cumplimiento al iten 11.1 del presupuesto de cantidades

ACTIVIDADES PENDIENTES:	RESPONSABLE:
EJECUCION DE CONTRATO Y PRESENTAR INFORMES CONFORME LAS FICHAS TECNICAS RETIE	ENERGY CG SAS - CONTRATISTA