INFORME FINAL DE INTERVENTORIA

02

CONTRATO 12-SER019 DE 2021

Contratar a nombre de la Nación - Consejo Superior de La Judicatura – Dirección Ejecutiva de Administración Judicial Seccional Neiva, la interventoría técnica, administrativa, jurídica, financiera, contable y ambiental al contrato que resulte del proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía, que consiste en Realizar las obras civiles, electromecánicas, mecánicas, hidráulicas y demás necesarias para la actualización, optimización y modernización del sistema de red contra incendio del Palacio de Justicia Gerardo Cortes Castañeda de Florencia - Caquetá"


16
15
63

INFORMACION

GENERAL

ESQUEMA

CONTRACTUAL

CONTRATANTE

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

INTERVENTOR INSERGROUP ISG SAS

insergroup.

900973970-9

SUPERVISOR BERNANDO MENDEZ CUERVO

CONTRATISTA

ENERGY CONSULTING GROUP S.A.S

ENERGY
CONSULTING GROUP

DATOS PRINCIPALES

CONTRATO PRINCIPAL

ENERGY CONSULTING GROUP S.A.S

Datos Generales Del Contratista	
CONTRATO No.	Nº 12-OBR004 DE 2021
TIPO DE CONTRATO	Obra
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR A NOMBRE DE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL SECCIONAL NEIVA, REALIZAR LAS OBRAS CIVILES, ELECTROMECÁNICAS, MECÁNICAS, HIDRÁULICAS Y DEMÁS NECESARIAS PARA LA ACTUALIZACIÓN, OPTIMIZACIÓN Y MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE RED CONTRAINCENDIO DEL PALACIO DE JUSTICIA GERARDO CORTES CASTAÑEDA DE FLORENCIA - CAQUETÁ"
CONTRATANTE	LA NACIÓN – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE NEIVA – HUILA
CONTRATISTA	ENERGY CONSULTING GROUP S.A.S
NIT No.	900805621-4
REPRESENTANTE	DIEGO FERNANDO RIVERA HERNANDEZ
VALOR DEL CONTRATO	TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MIL PESOS M/L ($384.993.000) incluido IVA
PLAZO DE EJECUCIÓN	La duración del contrato será de Ochenta (80) días, a partir de la suscripción de la presente Acta, previa aceptación de la póliza, expedición del registro presupuestal.
FECHA DE INICIO:	Octubre 13 de 2021
FECHA DE TERMINACION:	31 De Diciembre De 2021

DATOS PRINCIPALES

INTERVENTOR

INSERGROUP ISG SAS

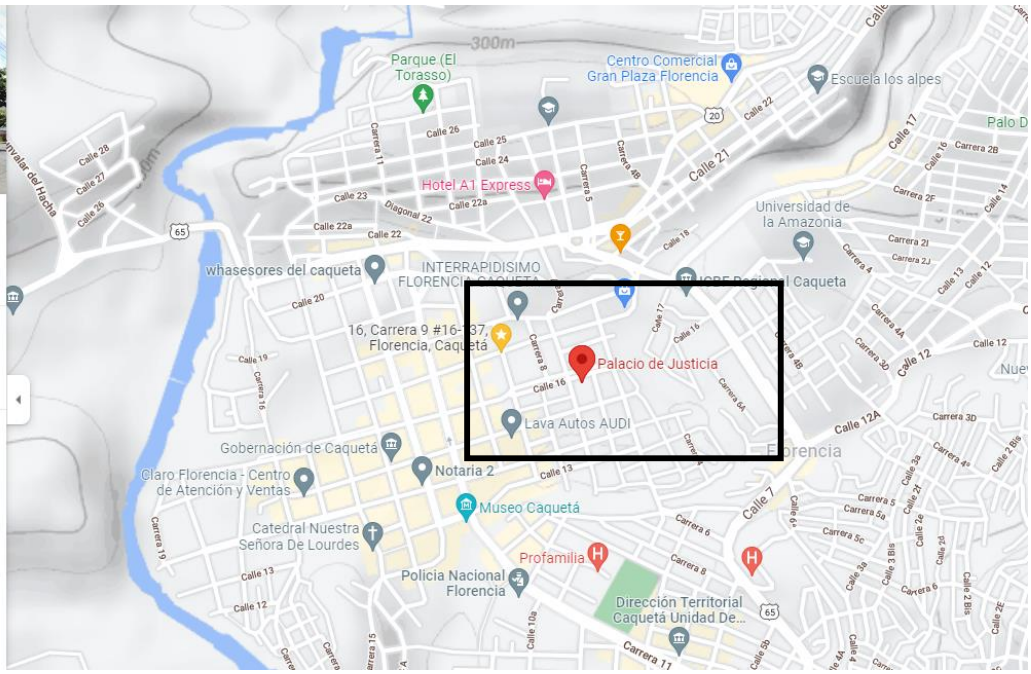
Datos Generales Del Contratista	
CONTRATO No.	12-SER019 DE 2021
TIPO DE CONTRATO	Interventoría
OBJETO DEL CONTRATO	Contratar a nombre de la Nación - Consejo Superior de La Judicatura – Dirección Ejecutiva de Administración Judicial Seccional Neiva, la interventoría técnica, administrativa, jurídica, financiera, contable y ambiental al contrato que resulte del proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía, que consiste en Realizar las obras civiles, electromecánicas, mecánicas, hidráulicas y demás necesarias para la actualización, optimización y modernización del sistema de red contraincendio del Palacio de Justicia Gerardo Cortes Castañeda de Florencia - Caquetá"
CONTRATANTE	LA NACIÓN – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE NEIVA – HUILA
CONTRATISTA	Insergroup Isg Sas
NIT No.	900.973.970 - 9
REPRESENTANTE	Maria Alejandra Torres Ninco C.C. 1.075.224.712 De Neiva
VALOR DEL CONTRATO	TREINTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL PESOS M/L ($36.295.000) incluido IVA
PLAZO DE EJECUCIÓN	La duración del contrato será de Ochenta (80) días, a partir de la suscripción de la presente Acta, previa aceptación de la póliza, expedición del registro presupuestal
FECHA DE INICIO:	Octubre 13 de 2021
FECHA DE TERMINACION:	31 De Diciembre De 2021

UBICACION

MAPA:



Palacio de Justicia



Cl 16 #647, Florencia, Caquetá

PALACIO DE JUSTICIA “GERARDO CORTES CASTAÑEDA DE FLORENCIA - CAQUETÁ""”

ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

GARANTIAS

CONDICIONES INICIALES				
GARANTÍAS	**No PÓLIZA**	**FECHA INICIAL**	**FECHA FINAL**	**VALOR ASEGURADO**
Cumplimiento del contrato	42-44-101135020	30-09-2021	30/06/2022	$ 76.998.600
Pago de salarios	42-44-101135020	30-09-2021	31/12/2024	$ 76.998.600
Estabilidad y calidad de la obra	42-44-101135020	30-09-2021	31/12/2026	$ 76.998.600
Calidad del servicio	42-44-101135020	30-09-2021	31/12/2022	$ 76.998.600
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	42-44-101135020	30-09-2021	31/12/2022	$ 76.998.600
Póliza de responsabilidad civil Extracontractual	42-40-101037445	30-09-2021	31/12/2021	$ 181.705.200
Predios labores y operaciones				

ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

insergroup.
900973970-9

DESCRIPCIÓN DE ITEMS Y CANTIDADES INICIALES DEL CONTRATO

insergroup.
900973970-9

OBJETO:	"Realizar las obras civiles, electromecánicas, mecánicas, hidráulicas y demás necesarias para la actualización, optimización y modernización del sistema de red contraincendios".

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1. A TODO COSTO, SUMINISTRO E INSTALACION DE:					
1	TUBERIA DE 1" RED CONTRAINCENDIO(6m)	168,36	ML	$ 15.800	$ 2.660.088
2	TUBERIA DE 2" RED CONTRAINCENDIO (6m)	38,23	ML	$ 32.500	$ 1.242.475
3	TUBERIA DE 3" RED CONTRAINCENDIO (6m)	9,24	ML	$ 69.200	$ 639.408
4	TUBERIA DE 4" RED CONTRAINCENDIO (6m)	18,79	ML	$ 96.900	$ 1.820.751
5	TUBERIA 1(1/2)" RED CONTRAINCENDIO (6m)	154,96	ML	$ 25.400	$ 3.935.984
6	TUBERIA 1(1/4)" RED CONTRAINCENDIO (6m)	207,38	ML	$ 21.300	$ 4.417.194
7	TUBERIA 3(1/2)" RED CONTRAINCENDIO (6m)	9,24	ML	$ 85.500	$ 790.020
8	CODOS 90° ROCIADORES DE 1" RED CONTRAINCENDIO	44	UNIDAD	$ 5.100	$ 224.400
9	CODOS 90° ROCIADORES DE 1(1/4)" RED CONTRAINCENDIO	51	UNIDAD	$ 6.500	$ 331.500
10	CODOS 90° ROCIADORES DE 1(1/2)" RED CONTRAINCENDIO	50	UNIDAD	$ 7.700	$ 385.000
11	UNIONES T ROCIADORES 1" RED CONTRAINCENDIO	27	UNIDAD	$ 4.900	$ 132.300
12	UNIONES T ROCIADORES 1" a 1(1/4)" RED CONTRAINCENDIO	1	UNIDAD	$ 11.900	$ 11.900
13	UNIONES T ROCIADORES 1(1/4)"RED CONTRAINCENDIO	17	UNIDAD	$ 8.300	$ 141.100
14	UNIONES T ROCIADORES 1(1/2)"RED CONTRAINCENDIO	9	UNIDAD	$ 8.200	$ 73.800
15	CODOS 90° DE 4" RED CONTRAINCENDIO	2	UNIDAD	$ 18.700	$ 37.400
16	CODOS 90° DE 1 (1/4)" RED CONTRAINCENDIO	1	UNIDAD	$ 10.100	$ 10.100
17	CODOS 90° DE 2" RED CONTRAINCENDIO	3	UNIDAD	$ 6.700	$ 20.100
18	CODOS 90° DE 1" RED CONTRAINCENDIO	4	UNIDAD	$ 5.100	$ 20.400
19	CODOS 90° DE 1(1/2)" a 2" RED CONTRAINCENDIO	4	UNIDAD	$ 10.500	$ 42.000
20	CODOS 90° DE 1(1/2)" RED CONTRAINCENDIO	3	UNIDAD	$ 7.200	$ 21.600
21	CODOS 90° DE 2" a 1(1/2)" RED CONTRAINCENDIO	4	UNIDAD	$ 10.500	$ 42.000
22	UNIONES T 1 (1/4)" a 1" a 1" RED CONTRAINCENDIO	1	UNIDAD	$ 17.600	$ 17.600
23	UNIONES T 4" a 2" a 4" RED CONTRAINCENDIO	2	UNIDAD	$ 44.400	$ 88.800
24	UNIONES T 1' RED CONTRAINCENDIO	13	UNIDAD	$ 4.900	$ 63.700
25	UNIONES T 1(1/4)" RED CONTRAINCENDIO	15	UNIDAD	$ 8.300	$ 124.500
26	UNIONES T 1(1/4)" a 1(1/4)" a 1(1/2)" RED CONTRAINCENDIO	7	UNIDAD	$ 15.600	$ 109.200
27	UNIONES T 1(1/2)" a 1(1/2)" a 2" RED CONTRAINCENDIO	1	UNIDAD	$ 18.200	$ 18.200
28	UNIONES T 1(1/2)" RED CONTRAINCENDIO	14	UNIDAD	$ 8.200	$ 114.800
29	UNIONES T 2" a 1(1/2)" a 2" RED CONTRAINCENDIO	7	UNIDAD	$ 14.400	$ 100.800
30	UNIONES T 3(1/2)" a 2" a 3(1/2)" RED CONTRAINCENDIO	2	UNIDAD	$ 21.000	$ 42.000
31	UNIONES T 1(1/4)" a 1(1/2)" a 1(1/2)" RED CONTRAINCENDIO	1	UNIDAD	$ 11.900	$ 11.900
32	UNIONES T 1(1/4)" a 1(1/4)" a 1" RED CONTRAINCENDIO	2	UNIDAD	$ 11.900	$ 23.800
33	UNIONES T 3(1/2)" a 1(1/2)" a 3(1/2)"RED CONTRAINCENDIO	1	UNIDAD	$ 21.000	$ 21.000
34	UNIONES T 1" a 1" a 1(1/4)" RED CONTRAINCENDIO	5	UNIDAD	$ 15.600	$ 78.000
35	UNIONES T 3" a 2" a 3" RED CONTRAINCENDIO	1	UNIDAD	$ 26.900	$ 26.900

ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

insergroup.
900973970-9

36	UNIONES T 3" a 1(1/2)" a 3" RED CONTRAINCENDIO	1	UNIDAD	$	24.900	$ 24.900
37	UNIONES T 2(1/2)" a 2" a 2(1/2) RED CONTRAINCENDIO	1	UNIDAD	$	32.200	$ 32.200
38	UNIONES T 1" a 1(1/4)" a 1(1/4)" RED CONTRAINCENDIO	2	UNIDAD	$	87.700	$ 175.400
39	UNIONES X 2" a 1" a 2" a 1" RED CONTRAINCENDIO	1	UNIDAD	$	35.400	$ 35.400
40	UNIONES X 2" a 1" a 1(1/2)" a 1" RED CONTRAINCENDIO	1	UNIDAD	$	41.200	$ 41.200
41	UNIONES X 1(1/2)" a 1" a 1(1/2)" a 1" RED CONTRAINCENDIO	1	UNIDAD	$	24.000	$ 24.000
42	UNIONES X 1(1/2)" a 1" a 1(1/4)" a 1" RED CONTRAINCENDIO	1	UNIDAD	$	27.600	$ 27.600
43	UNIONES X 1(1/4)" RED CONTRAINCENDIO	8	UNIDAD	$	11.800	$ 94.400
44	UNIONES X 1(1/2)" RED CONTRAINCENDIO	1	UNIDAD	$	12.300	$ 12.300
45	UNIONES X 1" a 1(1/4)"a 1(1/4)"a 1(1/4)" RED CONTRAINCENDIO	2	UNIDAD	$	10.000	$ 20.000
46	UNIONES X 2" a 1(1/2)" a 2" a 1(1/2)" RED CONTRAINCENDIO	2	UNIDAD	$	11.600	$ 23.200
47	UNIONES X 1(1/2)" a 1(1/4)"a 1(1/4)"a 1(1/4)" RED CONTRAINCENDIO	3	UNIDAD	$	11.000	$ 33.000
48	UNIONES X 1" a 1" a 1" a 1(1/4)" RED CONTRAINCENDIO	1	UNIDAD	$	10.000	$ 10.000
49	suministro e instalacion de Iluminacion de emergencia	196	UNIDAD	$	125.000	$ 24.500.000
50	suministro e instalacion de Hidrante	34	UNIDAD	$	2.530.000	$ 86.020.000
51	suministro e instalacion de Detector de incendios	153	UNIDAD	$	582.000	$ 89.046.000
52	suministro e instalacion de Rociador	174	UNIDAD	$	62.100	$ 10.805.400
53	suministro e instalacion de Ruta de evacuacion	235	UNIDAD	$	19.900	$ 4.676.500
54	suministro e instalacion de Escalera de evacuacion	9	UNIDAD	$	6.000	$ 54.000
55	suministro e instalacion de Alarma de incendio manual	13	UNIDAD	$	374.600	$ 4.869.800
56	suministro e instalacion de Extintor ABC	137	UNIDAD	$	99.900	$ 13.686.300
57	suministro e instalacion de Extintor CO2	8	UNIDAD	$	130.000	$ 1.040.000
58	suministro e instalacion de kit de Manguera certificada	13	UNIDAD	$	745.700	$ 9.694.100
59	suministro e instalacion de No apaga con agua	8	UNIDAD	$	10.000	$ 80.000
60	suministro e instalacion de Salida de emergencia	3	UNIDAD	$	5.000	$ 15.000
61	suministro e instalacion de Conexión Siamesa	9	UNIDAD	$	1.240.000	$ 11.160.000
62	Desconexion de red existente y retiro de aparatos deteriorados	1	Global	$	2.500.000	$ 2.500.000
63	Sistema electrico normalizado en cumplimiento de RETIE y NFPA 101	1	Global	$	12.500.000	$ 12.500.000
64	Planos As-built, informe final y manual de operación y capacitacion	1	Global	$	4.958.580	$ 4.958.580
		SUBTOTAL COSTO DIRECTO				**$ 294.000.000**
		Administración			20,0%	$ 58.800.000
		Imprevistos			5,0%	$ 14.700.000
		Utilidad			5,0%	$ 14.700.000
		SUBTOTAL ANTES DE IVA				**$ 382.200.000**
		IVA sobre la Utilidad			19,0%	$ 2.793.000
		TOTAL INCLUIDO IVA				**$ 384.993.000**

ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

insergroup.
900973970-9

MODIFICACIÓN DE ITEMS Y CANTIDADES DEL CONTRATO No 01

insergroup.
900973970-9

El día 15 de octubre de 2021, se hace comité de obra # 1 en compañía del Contratista e Interventoría, en donde el contratista hace entrega de la siguiente información: se verifica listado del personal y afiliaciones, documentación PAPSO, prevención COVID-19, plan HSEQ y SSL, se firma acta de inicio y se verifican las garantías (pólizas del Contrato). De igual manera el Contratista estima que el recorrido se hace desde la semana # 1 (13 de octubre) hasta la semana # 3 (30 de octubre de 2021).

El día 24 de octubre de 2021, se hace comité de obra # 2 hacen entrega del cronograma de obra el cual es aprobado por la Interventoría, del mismo modo se le recuerda al contratista que debe hacer entrega del replanteo y verificar si se debe hacer balance de obra.

El día 04 de noviembre de 2021, se hace comité de obra # 3, el contratista hace entrega a la Interventoría del balance de obra el cual incluye (mayores, menores cantidades y análisis de precios no previstos APU).

A continuación, se presenta el balance de obra entregado por el Contratista

ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

CONTRATO DE OBRA N° 12-OBR-004 DE 2021
ACTA DE REPLANTEO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES EXISTENTES E ITEM´S ADICIONALES

Contratar a nombre de la Nación - Consejo Superior de La Judicatura – Dirección Ejecutiva de Administración Judicial Seccional Neiva, Realizar las obras civiles, electromecánicas, mecánicas, hidráulicas y demás necesarias para la actualización, optimización y modernización del sistema de red contraincendio del Palacio de Justicia Gerardo Cortes Castañeda de Florencia - Caquetá"

CONTRATISTA: ENERGY CONSULTING GROUP S.A.S.

INTERVENTORIA: INSERGROUP ISG S.A.S. **FECHA DE ACTA:** 30 DE OCTUBRE DE 2021

		CONDICIONES CONTRACTUALES				VARIACIONES MAS O MENOS ACTA DE REPLANTEO DE CANTIDADES Y ADICIONALES			TOTAL A EJECUTAR		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad total	Valor Unitario	Valor Parcial	Cantidad total	Valor Unitario	Valor Parcial	Cantidad total	Valor Unitario	Valor Parcial
1. A TODO COSTO, SUMINISTRO E INSTALACION DE:					**$ 294.000.000**			**-$ 165.271.797**			**$ 128.728.203**
1	TUBERIA DE 1" RED CONTRAINCENDIO(6m)	ML	168,36	$ 15.800	$ 2.660.088	110,99	$ 15.800	$ 1.753.642	279,35	$ 15.800	$ 4.413.730
2	TUBERIA DE 2" RED CONTRAINCENDIO (6m)	ML	38,23	$ 32.500	$ 1.242.475	28,77	$ 32.500	$ 935.025	67,00	$ 32.500	$ 2.177.500
3	TUBERIA DE 3" RED CONTRAINCENDIO (6m)	ML	9,24	$ 69.200	$ 639.408	3,76	$ 69.200	$ 260.192	13,00	$ 69.200	$ 899.600
4	TUBERIA DE 4" RED CONTRAINCENDIO (6m)	ML	18,79	$ 96.900	$ 1.820.751	66,38	$ 96.900	$ 6.432.222	85,17	$ 96.900	$ 8.252.973
5	TUBERIA 1(1/2)" RED CONTRAINCENDIO (6m)	ML	154,96	$ 25.400	$ 3.935.984	121,34	$ 25.400	$ 3.082.036	276,30	$ 25.400	$ 7.018.020
6	TUBERIA 1(1/4)" RED CONTRAINCENDIO (6m)	ML	207,38	$ 21.300	$ 4.417.194	162,62	$ 21.300	$ 3.463.806	370,00	$ 21.300	$ 7.881.000
7	TUBERIA 3(1/2)" RED CONTRAINCENDIO (6m)	ML	9,24	$ 85.500	$ 790.020	- 9,24	$ 85.500	$ -790.020	0,00	$ 85.500	$ -
8	CODOS 90° ROCIADORES DE 1" RED CONTRAINCENDIO	UNIDAD	44,00	$ 5.100	$ 224.400	-	$ 5.100	$ -	44,00	$ 5.100	$ 224.400
9	CODOS 90° ROCIADORES DE 1(1/4)" RED CONTRAINCENDIO	UNIDAD	51,00	$ 6.500	$ 331.500	- 9,00	$ 6.500	$ -58.500	42,00	$ 6.500	$ 273.000
10	CODOS 90° ROCIADORES DE 1(1/2)" RED CONTRAINCENDIO	UNIDAD	50,00	$ 7.700	$ 385.000	- 17,00	$ 7.700	$ -130.900	33,00	$ 7.700	$ 254.100
11	UNIONES T ROCIADORES 1" RED CONTRAINCENDIO	UNIDAD	27,00	$ 4.900	$ 132.300	5,00	$ 4.900	$ 24.500	32,00	$ 4.900	$ 156.800
12	UNIONES T ROCIADORES 1" a 1(1/4)" RED CONTRAINCENDIO	UNIDAD	1,00	$ 11.900	$ 11.900	- 1,00	$ 11.900	$ -11.900	0,00	$ 11.900	$ -
13	UNIONES T ROCIADORES 1(1/4)"RED CONTRAINCENDIO	UNIDAD	17,00	$ 8.300	$ 141.100	265,00	$ 8.300	$ 2.199.500	282,00	$ 8.300	$ 2.340.600
14	UNIONES T ROCIADORES 1(1/2)"RED CONTRAINCENDIO	UNIDAD	9,00	$ 8.200	$ 73.800	215,00	$ 8.200	$ 1.763.000	224,00	$ 8.200	$ 1.836.800
15	CODOS 90° DE 4" RED CONTRAINCENDIO	UNIDAD	2,00	$ 18.700	$ 37.400	18,00	$ 18.700	$ 336.600	20,00	$ 18.700	$ 374.000
16	CODOS 90° DE 1 (1/4)" RED CONTRAINCENDIO	UNIDAD	1,00	$ 10.100	$ 10.100	- 1,00	$ 10.100	$ -10.100	0,00	$ 10.100	$ -
17	CODOS 90° DE 2" RED CONTRAINCENDIO	UNIDAD	3,00	$ 6.700	$ 20.100	5,00	$ 6.700	$ 33.500	8,00	$ 6.700	$ 53.600
18	CODOS 90° DE 1" RED CONTRAINCENDIO	UNIDAD	4,00	$ 5.100	$ 20.400	- 4,00	$ 5.100	$ -20.400	0,00	$ 5.100	$ -
19	CODOS 90° DE 1(1/2)" a 2" RED CONTRAINCENDIO	UNIDAD	4,00	$ 10.500	$ 42.000	9,00	$ 10.500	$ 94.500	13,00	$ 10.500	$ 136.500
20	CODOS 90° DE 1(1/2)" RED CONTRAINCENDIO	UNIDAD	3,00	$ 7.200	$ 21.600	- 3,00	$ 7.200	$ -21.600	0,00	$ 7.200	$ -
21	CODOS 90° DE 2" a 1(1/2)" RED CONTRAINCENDIO	UNIDAD	4,00	$ 10.500	$ 42.000	-	$ 10.500	$ -	4,00	$ 10.500	$ 42.000
22	UNIONES T 1 (1/4)" a 1" a 1" RED CONTRAINCENDIO	UNIDAD	1,00	$ 17.600	$ 17.600	40,00	$ 17.600	$ 704.000	41,00	$ 17.600	$ 721.600
23	UNIONES T 4" a 2" a 4" RED CONTRAINCENDIO	UNIDAD	2,00	$ 44.400	$ 88.800	-	$ 44.400	$ -	2,00	$ 44.400	$ 88.800
24	UNIONES T 1' RED CONTRAINCENDIO	UNIDAD	13,00	$ 4.900	$ 63.700	- 13,00	$ 4.900	$ -63.700	0,00	$ 4.900	$ -
25	UNIONES T 1(1/4)" RED CONTRAINCENDIO	UNIDAD	15,00	$ 8.300	$ 124.500	- 15,00	$ 8.300	$ -124.500	0,00	$ 8.300	$ -
26	UNIONES T 1(1/4)" a 1(1/4)" a 1(1/2)" RED CONTRAINCENDIO	UNIDAD	7,00	$ 15.600	$ 109.200	13,00	$ 15.600	$ 202.800	20,00	$ 15.600	$ 312.000
27	UNIONES T 1(1/2)" a 1(1/2)" a 2" RED CONTRAINCENDIO	UNIDAD	1,00	$ 18.200	$ 18.200	- 1,00	$ 18.200	$ -18.200	0,00	$ 18.200	$ -
28	UNIONES T 1(1/2)" RED CONTRAINCENDIO	UNIDAD	14,00	$ 8.200	$ 114.800	- 14,00	$ 8.200	$ -114.800	0,00	$ 8.200	$ -
29	UNIONES T 2" a 1(1/2)" a 2" RED CONTRAINCENDIO	UNIDAD	7,00	$ 14.400	$ 100.800	- 7,00	$ 14.400	$ -100.800	0,00	$ 14.400	$ -
30	UNIONES T 3(1/2)" a 2" a 3(1/2)" RED CONTRAINCENDIO	UNIDAD	2,00	$ 21.000	$ 42.000	- 2,00	$ 21.000	$ -42.000	0,00	$ 21.000	$ -
31	UNIONES T 1(1/4)" a 1(1/2)" a 1(1/2)" RED CONTRAINCENDIO	UNIDAD	1,00	$ 11.900	$ 11.900	-	$ 11.900	$ -	1,00	$ 11.900	$ 11.900
32	UNIONES T 1(1/4)" a 1(1/4)" a 1" RED CONTRAINCENDIO	UNIDAD	2,00	$ 11.900	$ 23.800	-	$ 11.900	$ -	2,00	$ 11.900	$ 23.800
33	UNIONES T 3(1/2)" a 1(1/2)" a 3(1/2)"RED CONTRAINCENDIO	UNIDAD	1,00	$ 21.000	$ 21.000	- 1,00	$ 21.000	$ -21.000	0,00	$ 21.000	$ -
34	UNIONES T 1" a 1" a 1(1/4)" RED CONTRAINCENDIO	UNIDAD	5,00	$ 15.600	$ 78.000	- 5,00	$ 15.600	$ -78.000	0,00	$ 15.600	$ -
35	UNIONES T 3" a 2" a 3" RED CONTRAINCENDIO	UNIDAD	1,00	$ 26.900	$ 26.900	-	$ 26.900	$ -	1,00	$ 26.900	$ 26.900
36	UNIONES T 3" a 1(1/2)" a 3" RED CONTRAINCENDIO	UNIDAD	1,00	$ 24.900	$ 24.900	-	$ 24.900	$ -	1,00	$ 24.900	$ 24.900
37	UNIONES T 2(1/2)" a 2" a 2(1/2) RED CONTRAINCENDIO	UNIDAD	1,00	$ 32.200	$ 32.200	1,00	$ 32.200	$ 32.200	2,00	$ 32.200	$ 64.400
38	UNIONES T 1" a 1(1/4)" a 1(1/4)" RED CONTRAINCENDIO	UNIDAD	2,00	$ 87.700	$ 175.400	- 2,00	$ 87.700	$ -175.400	0,00	$ 87.700	$ -
39	UNIONES X 2" a 1" a 2" a 1" RED CONTRAINCENDIO	UNIDAD	1,00	$ 35.400	$ 35.400	3,00	$ 35.400	$ 106.200	4,00	$ 35.400	$ 141.600
40	UNIONES X 2" a 1" a 1(1/2)" a 1" RED CONTRAINCENDIO	UNIDAD	1,00	$ 41.200	$ 41.200	- 1,00	$ 41.200	$ -41.200	0,00	$ 41.200	$ -
41	UNIONES X 1(1/2)" a 1" a 1(1/2)" a 1" RED CONTRAINCENDIO	UNIDAD	1,00	$ 24.000	$ 24.000	33,00	$ 24.000	$ 792.000	34,00	$ 24.000	$ 816.000
42	UNIONES X 1(1/2)" a 1" a 1(1/4)" a 1" RED CONTRAINCENDIO	UNIDAD	1,00	$ 27.600	$ 27.600	- 1,00	$ 27.600	$ -27.600	0,00	$ 27.600	$ -
43	UNIONES X 1(1/4)" RED CONTRAINCENDIO	UNIDAD	8,00	$ 11.800	$ 94.400	- 8,00	$ 11.800	$ -94.400	0,00	$ 11.800	$ -
44	UNIONES X 1(1/2)" RED CONTRAINCENDIO	UNIDAD	1,00	$ 12.300	$ 12.300	- 1,00	$ 12.300	$ -12.300	0,00	$ 12.300	$ -
45	UNIONES X 1" a 1(1/4)"a 1(1/4)"a 1(1/4)" RED CONTRAINCENDIO	UNIDAD	2,00	$ 10.000	$ 20.000	- 2,00	$ 10.000	$ -20.000	0,00	$ 10.000	$ -
46	UNIONES X 2" a 1(1/2)" a 2" a 1(1/2)" RED CONTRAINCENDIO	UNIDAD	2,00	$ 11.600	$ 23.200	- 2,00	$ 11.600	$ -23.200	0,00	$ 11.600	$ -
47	UNIONES X 1(1/2)" a 1(1/4)"a 1(1/4)"a 1(1/4)" RED CONTRAINCENDIO	UNIDAD	3,00	$ 11.000	$ 33.000	- 3,00	$ 11.000	$ -33.000	0,00	$ 11.000	$ -
48	UNIONES X 1" a 1" a 1" a 1(1/4)" RED CONTRAINCENDIO	UNIDAD	1,00	$ 10.000	$ 10.000	- 1,00	$ 10.000	$ -10.000	0,00	$ 10.000	$ -
49	suministro e instalacion de Iluminacion de emergencia	UNIDAD	196,00	$ 125.000	$ 24.500.000	- 186,00	$ 125.000	$ -23.250.000	10,00	$ 125.000	$ 1.250.000
50	suministro e instalacion de Hidrante	UNIDAD	34,00	$ 2.530.000	$ 86.020.000	- 32,00	$ 2.530.000	$ -80.960.000	2,00	$ 2.530.000	$ 5.060.000
51	suministro e instalacion de Detector de incendios	UNIDAD	153,00	$ 582.000	$ 89.046.000	- 113,00	$ 582.000	$ -65.766.000	40,00	$ 582.000	$ 23.280.000
52	suministro e instalacion de Rociador	UNIDAD	174,00	$ 62.100	$ 10.805.400	- 15,00	$ 62.100	$ -931.500	159,00	$ 62.100	$ 9.873.900
53	suministro e instalacion de Ruta de evacuacion	UNIDAD	235,00	$ 19.900	$ 4.676.500	- 219,00	$ 19.900	$ -4.358.100	16,00	$ 19.900	$ 318.400

CONTRATO DE OBRA N° 12-OBR-004 DE 2021
ACTA DE REPLANTEO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES EXISTENTES E ITEM´S ADICIONALES

Contratar a nombre de la Nación - Consejo Superior de La Judicatura – Dirección Ejecutiva de Administración Judicial Seccional Neiva, Realizar las obras civiles, electromecánicas, mecánicas, hidráulicas y demás necesarias para la actualización, optimización y modernización del sistema de red contraincendio del Palacio de Justicia Gerardo Cortes Castañeda de Florencia - Caquetá"

CONTRATISTA: ENERGY CONSULTING GROUP S.A.S.

INTERVENTORIA: INSERGROUP ISG S.A.S. **FECHA DE ACTA: 30 DE OCTUBRE DE 2021**

		CONDICIONES CONTRACTUALES				VARIACIONES MAS O MENOS ACTA DE REPLANTEO DE CANTIDADES Y ADICIONALES			TOTAL A EJECUTAR		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad total	Valor Unitario	Valor Parcial	Cantidad total	Valor Unitario	Valor Parcial	Cantidad total	Valor Unitario	Valor Parcial
54	suministro e instalacion de Escalera de evacuacion	UNIDAD	9,00	$ 6.000	$ 54.000	-	$ 6.000	$ -	9,00	$ 6.000	$ 54.000
55	suministro e instalacion de Alarma de incendio manual	UNIDAD	13,00	$ 374.600	$ 4.869.800	- 4,00	$ 374.600	$ -1.498.400	9,00	$ 374.600	$ 3.371.400
56	suministro e instalacion de Extintor ABC	UNIDAD	137,00	$ 99.900	$ 13.686.300	-	$ 99.900	$ -	137,00	$ 99.900	$ 13.686.300
57	suministro e instalacion de Extintor CO2	UNIDAD	8,00	$ 130.000	$ 1.040.000	-	$ 130.000	$ -	8,00	$ 130.000	$ 1.040.000
58	suministro e instalacion de kit de Manguera certificada	UNIDAD	13,00	$ 745.700	$ 9.694.100	-	$ 745.700	$ -	13,00	$ 745.700	$ 9.694.100
59	suministro e instalacion de No apaga con agua	UNIDAD	8,00	$ 10.000	$ 80.000	-	$ 10.000	$ -	8,00	$ 10.000	$ 80.000
60	suministro e instalacion de Salida de emergencia	UNIDAD	3,00	$ 5.000	$ 15.000	-	$ 5.000	$ -	3,00	$ 5.000	$ 15.000
61	suministro e instalacion de Conexión Siamesa	UNIDAD	9,00	$ 1.240.000	$ 11.160.000	- 7,00	$ 1.240.000	$ -8.680.000	2,00	$ 1.240.000	$ 2.480.000
62	Desconexion de red existente y retiro de aparatos deteriorados	Global	1,00	$ 2.500.000	$ 2.500.000	-	$ 2.500.000	$ -	1,00	$ 2.500.000	$ 2.500.000
63	Sistema electrico normalizado en cumplimiento de RETIE y NFPA 101	Global	1,00	$ 12.500.000	$ 12.500.000	-	$ 12.500.000	$ -	1,00	$ 12.500.000	$ 12.500.000
64	Planos As-built, informe final y manual de operación y capacitacion	Global	1,00	$ 4.958.580	$ 4.958.580	-	$ 4.958.580	$ -	1,00	$ 4.958.580	$ 4.958.580
NP	**ITEMS NUEVOS ADICIONALES NO PREVISTOS**										
NP 1	TUBERIA 2 1/2'' RED CONTRAINCENDIO (6m), TUBERIA SCH-10 DE 2 1/2"	ML			$ -	8,00	$ 146.300	$ 1.170.400	8,00	$ 146.300	$ 1.170.400
NP 2	Valvula de pie de 3"	UNIDAD			$ -	2,00	$ 1.159.900	$ 2.319.800	2,00	$ 1.159.900	$ 2.319.800
NP 3	Brida sin cuello de 3" ranurada	UNIDAD			$ -	8,00	$ 96.200	$ 769.600	8,00	$ 96.200	$ 769.600
NP 4	Valvula mariposa de 3" disco hierros	UNIDAD			$ -	4,00	$ 457.700	$ 1.830.800	4,00	$ 457.700	$ 1.830.800
NP 5	Empaque espirmetalico de 3"	UNIDAD			$ -	2,00	$ 13.600	$ 27.200	2,00	$ 13.600	$ 27.200
NP 6	Tee ranuada de 4"	UNIDAD			$ -	5,00	$ 138.900	$ 694.500	5,00	$ 138.900	$ 694.500
NP 7	Valvula globo de 1 1/4" Roscado	UNIDAD			$ -	2,00	$ 445.500	$ 891.000	2,00	$ 445.500	$ 891.000
NP 8	Cheque vertical de 1 1/4" Roscado	UNIDAD			$ -	1,00	$ 291.200	$ 291.200	1,00	$ 291.200	$ 291.200
NP 9	Cheque vertical de 4" Ranurado	UNIDAD			$ -	3,00	$ 778.200	$ 2.334.600	3,00	$ 778.200	$ 2.334.600
NP 10	Estación de control de 2" completa	UNIDAD			$ -	8,00	$ 4.320.000	$ 34.560.000	8,00	$ 4.320.000	$ 34.560.000
NP 11	Tee ranuada de 2"	UNIDAD			$ -	14,00	$ 45.200	$ 632.800	14,00	$ 45.200	$ 632.800
NP 12	Unión rigida 2"	UNIDAD			$ -	73,00	$ 27.300	$ 1.992.900	73,00	$ 27.300	$ 1.992.900
NP 13	Tee ranuada de 1 1/4"	UNIDAD			$ -	45,00	$ 26.500	$ 1.192.500	45,00	$ 26.500	$ 1.192.500
NP 14	Tee ranuada de 1 1/2"	UNIDAD			$ -	33,00	$ 30.500	$ 1.006.500	33,00	$ 30.500	$ 1.006.500
NP 15	Bushing de 1" x 1/2"	UNIDAD			$ -	159,00	$ 4.500	$ 715.500	159,00	$ 4.500	$ 715.500
NP 16	Unión rigida 4"	UNIDAD			$ -	77,00	$ 44.800	$ 3.449.600	77,00	$ 44.800	$ 3.449.600
NP 17	Soporte tipo pera de 4"	UNIDAD			$ -	57,00	$ 8.500	$ 484.500	57,00	$ 8.500	$ 484.500
NP 18	Soporte tipo pera de 3"	UNIDAD			$ -	9,00	$ 6.700	$ 60.300	9,00	$ 6.700	$ 60.300
NP 19	Soporte tipo pera de 2"	UNIDAD			$ -	45,00	$ 3.800	$ 171.000	45,00	$ 3.800	$ 171.000
NP 20	Soporte tipo pera de 1"	UNIDAD			$ -	189,00	$ 3.900	$ 737.100	189,00	$ 3.900	$ 737.100
NP 21	Soporte tipo pera de 1 1/2"	UNIDAD			$ -	185,00	$ 3.200	$ 592.000	185,00	$ 3.200	$ 592.000
NP 22	Soporte tipo pera de 1 1/4"	UNIDAD			$ -	247,00	$ 3.200	$ 790.400	247,00	$ 3.200	$ 790.400
NP 23	Soporte tipo pera de 2 1/2"	UNIDAD			$ -	6,00	$ 5.700	$ 34.200	6,00	$ 5.700	$ 34.200
NP 24	Mantenimiento y adecuación Gabinete tipo II	UNIDAD			$ -	8,00	$ 337.500	$ 2.700.000	8,00	$ 337.500	$ 2.700.000
NP 25	Tee ranurada de 3"	UNIDAD			$ -	2,00	$ 84.200	$ 168.400	2,00	$ 84.200	$ 168.400
NP 26	Unión rigida 3"	UNIDAD			$ -	6,00	$ 37.500	$ 225.000	6,00	$ 37.500	$ 225.000
NP 27	Vlalvula desaireadora	UNIDAD			$ -	1,00	$ 1.282.500	$ 1.282.500	1,00	$ 1.282.500	$ 1.282.500
NP 28	Sirena Estroboscopica	UNIDAD			$ -	9,00	$ 391.400	$ 3.522.600	9,00	$ 391.400	$ 3.522.600
NP 29	Tuberia EMT de 3/4" alimentación lamparas de emergencia	ML			$ -	120,00	$ 14.200	$ 1.704.000	120,00	$ 14.200	$ 1.704.000
NP 30	Caja rawell 5800	UNIDAD			$ -	10,00	$ 16.200	$ 162.000	10,00	$ 16.200	$ 162.000
NP 31	Toma leviton	UNIDAD			$ -	10,00	$ 9.100	$ 91.000	10,00	$ 9.100	$ 91.000
NP 32	Terminal de 3/4" para tuberia EMT	UNIDAD			$ -	100,00	$ 3.600	$ 360.000	100,00	$ 3.600	$ 360.000
NP 33	Unión EMT de 3/4"	UNIDAD			$ -	480,00	$ 3.400	$ 1.632.000	480,00	$ 3.400	$ 1.632.000
NP 34	Tuberia EMT de 3/4" red de detección	UNIDAD			$ -	200,00	$ 14.200	$ 2.840.000	200,00	$ 14.200	$ 2.840.000
NP 35	Caja 5800 metalica	UNIDAD			$ -	16,00	$ 16.200	$ 259.200	16,00	$ 16.200	$ 259.200
NP 36	Caja exagonal metalica	UNIDAD			$ -	40,00	$ 16.200	$ 648.000	40,00	$ 16.200	$ 648.000
NP 37	Cable vehicular 2#12 + 1#14	ML			$ -	350,00	$ 8.800	$ 3.080.000	350,00	$ 8.800	$ 3.080.000
NP 38	Cable FPLR, DE DOS CONDUCTORES SÓLIDOS DE 16 AWG	ML			$ -	450,00	$ 3.500	$ 1.575.000	450,00	$ 3.500	$ 1.575.000
NP 39	Bases detectores de Humo	UNIDAD			$ -	40,00	$ 21.800	$ 872.000	40,00	$ 21.800	$ 872.000
NP 40	Curva EMT de 3/4"	UNIDAD			$ -	60,00	$ 3.800	$ 228.000	60,00	$ 3.800	$ 228.000
NP 41	Soporte tipo pera de 3/4"	UNIDAD			$ -	50,00	$ 3.400	$ 170.000	50,00	$ 3.400	$ 170.000
NP 42	Suministro e istalación Bomba centrifuga de alta presión. Caudal 380 Gpm, cabeza dinamica 90 m.c.a. Potencia 50 Hp	UNIDAD			$ -	1,00	$ 47.945.100	$ 47.945.100	1,00	$ 47.945.100	$ 47.945.100
NP 43	suministro e instalación Bomba presurizadora jockey. Caudal 20 Gpm, cabeza dinamica 100 m.c.a. Potencia 5.0 Hp	UNIDAD			$ -	1,00	$ 11.506.800	$ 11.506.800	1,00	$ 11.506.800	$ 11.506.800

CONTRATO DE OBRA N° 12-OBR-004 DE 2021
ACTA DE REPLANTEO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES EXISTENTES E ITEM´S ADICIONALES

Contratar a nombre de la Nación - Consejo Superior de La Judicatura – Dirección Ejecutiva de Administración Judicial Seccional Neiva, Realizar las obras civiles, electromecánicas, mecánicas, hidráulicas y demás necesarias para la actualización, optimización y modernización del sistema de red contraincendio del Palacio de Justicia Gerardo Cortes Castañeda de Florencia - Caquetá"

CONTRATISTA: ENERGY CONSULTING GROUP S.A.S.

INTERVENTORIA: INSERGROUP ISG S.A.S. **FECHA DE ACTA:** 30 DE OCTUBRE DE 2021

		CONDICIONES CONTRACTUALES				VARIACIONES MAS O MENOS ACTA DE REPLANTEO DE CANTIDADES Y ADICIONALES			TOTAL A EJECUTAR		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad total	Valor Unitario	Valor Parcial	Cantidad total	Valor Unitario	Valor Parcial	Cantidad total	Valor Unitario	Valor Parcial
NP 44	Tablero Bomba centrifuga de alta presión. Caudal 380 Gpm, cabeza dinamica 90 m.c.a. Potencia 50 Hp	UNIDAD			$ -	1,00	$ 19.128.000	$ 19.128.000	1,00	$ 19.128.000	$ 19.128.000
NP 45	Tablero Bomba presurizadora jockey. Caudal 20 Gpm, cabeza dinamica 100 m.c.a. Potencia 5.0 Hp	UNIDAD			$ -	1,00	$ 4.602.700	$ 4.602.700	1,00	$ 4.602.700	$ 4.602.700
NP 46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIOS QUE SOPORTE COMO MÍNIMO 1 LAZO CLASE A O 2 LAZOS CLASE B PARA 126 DISPOSITIVOS DIRECCIONABLES, CON TECLADO DE PROGRAMACIÓN DE TENER INTERFACE DE COMUNDICACIÓN RJ45, 4 SALIDAS TIPO NAC. DEBE INCLUIR GABINETE DE MONTAJE, FUENTE(S) DE ALIMENTACIÓN PARA ELEMENTOS INTERNOS Y DETECTORES-NOTIFICADORES EXTERNOS, BATERÍAS DE RESPALDO, ADEMÁS DE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA QUE EL PANEL CUMPLA CON TODAS LAS ESPECIFICACIONES.	UNIDAD			$ -	1,00	$ 3.771.097	$ 3.771.097	1,00	$ 3.771.097	$ 3.771.097
					$ -	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	$ -
	SUBTOTAL ITEMS NUEVOS ADICIONALES NO PREVISTOS				**$ -**			**$ 165.221.797**			**$ 165.221.797**

SUBTOTAL COSTO DIRECTO		**$ 294.000.000**			**$ -50.000**			**$ 293.950.000**
ADMINISTRADOR	20%	$ 58.800.000		20%	$ -10.000		20%	$ 58.790.000
IMPREVISTOS	5%	$ 14.700.000		5%	$ -2.500		5%	$ 14.697.500
UTILIDAD	5%	$ 14.700.000		5%	$ -2.500		5%	$ 14.697.500
TOTAL CON AIU		**$ 382.200.000**			**$ -65.000**			**$ 382.135.000**
IVA/ UTILIDAD	19%	$ 2.793.000		19%	$ -475		19%	$ 2.792.525
TOTAL CON AIU		**$ 384.993.000**			**$ -65.475**			**$ 384.927.525**

TOTAL CONTRATO ORIGINAL	**$ 384.993.000**	**VALOR ADICIONAL**	**$ -65.475**	**VALOR A EJECUTAR**	**$ 384.927.525**
			-0,02%		99,98%

FIRMA REPRESENTANTE CONTRATISTA
DIEGO FERNANDO RIVERA HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA
CONTRATISTA: ENERGY CONSULTING GROUP SAS

FIRMA REPRESENTANTE INTERVENTORIA
MARIA ALEJANDRA TORRES NINCO
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA
INTERVENTORIA: INSERGROUP ISG S.A.S

FIRMA REPRESENTANTE CONTRATISTA
HAROLD MAURICIO RODRIGUEZ GONZALEZ
INGENIERO DIRECTOR DE PROYECTO
CONTRATISTA: ENERGY CONSULTING GROUP SAS

insergroup.
900973970-9

APROBACION CANTIDADES FINALES PARA EJECUTAR

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

FORMATO ACTA DE COMITÉ DE OBRA No 01

DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL Coordinacion Administrativa	PAGINA: 1 DE: 1	ACTA DE COMITÉ No. 4

CONTRATO No:	12-OBR-004 DE 2021
CONTRATISTA:	ENERGY CONSULTING GROUP SAS
FECHA:	06 de DICIEMBRE DE 2021
HORA DE TERMINACIÓN:	9:00 a. m.
SITIO DE REUNION:	PALACIO DE JUSTICIA DE FLORENCIA

ASISTENTES:	REPRESENTANTE DE:	FIRMA:
DIEGO FERNANDO RIVERA HERNANDEZ	REP. - GERENTE - ENERGY CG SAS (Contratista)	
HAROLD MAURICIO RODRIGUEZ GONZALEZ	ING. DIRECTOR DE CONTRATO - ENERGY CG SAS (Contratista)	
ALEXANDER ORTEGON NARANJO	ING. ELECTRICISTA DEL PROYECTO (Conctraista)	
ANA YENSY GUTIERREZ FLOREZ	PROFESIONAL SSL - SST - ENERGY CG SAS (Contratista)	
LIDA CLAROS TOVAR	PROFESIONAL CIVIL - ENERGY CFG SAS (Contratista)}	
MARIA ALEJANDRA TORRES NINCO	REP. - GERENTE - INSERGROUP ISG SAS (Interventoría)	
MÓNICA ALEXANDRA QUEVEDO	ING. DIRECTOR INTERV. - INSERGROUP ISG SAS (Interventoría)	

TEMAS TRATADOS:

1. REVISION DE EJECUCION DE OBRA PARA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE ITEMS NO PREVISTOS, SEGÚN ACTA DE REPLANTEO DE FECHA 04 DE NOVIEMBRE DEL 2021

ACTIVIDADES PENDIENTES:	RESPONSABLE:

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

FORMATO ACTA DE COMITÉ DE OBRA No 01

DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL Coordinacion Administrativa	**PAGINA:** 1 **DE:** 1	**ACTA DE COMITÉ No.** **4**

DESARROLLO DE TEMARIO:

Se reunen los presentes llamando a lista:

- Presentes por CONTRATISTA - ENERGY CG SAS:

DIEGO FERNANDO RIVERA HERNANDEZ	REP. - GERENTE - ENERGY CG SAS (Contratista)
HAROLD MAURICIO RODRIGUEZ GONZALEZ	ING. DIRECTOR DE CONTRATO - ENERGY CG SAS (Contratista)
ALEXANDER ORTEGON NARANJO	ING. ELECTRICISTA DEL PROYECTO (Conctraista)
LIDA CLAROS TOVAR	PROFESIONAL CIVIL - ENERGY CFG SAS (Contratista)}

- Presentes por INTERVENTORIA - INSERGROUP ISG SAS:

MARIA ALEJANDRA TORRES NINCO	REP. - GERENTE - INSERGROUP ISG SAS (Interventoría)
MICHAEL BOLAÑOS	ING. DIRECTOR INTERV. - INSERGROUP ISG SAS (Interventoría)

1. REVISION DE EJECUCION DE OBRA PARA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE ITEMS NO PREVISTOS, SEGÚN ACTA DE REPLANTEO DE FECHA 04 DE NOVIEMBRE DEL 2021

- Las mayores y menores cantidades de obra del acta final con respecto al acta de replanteo surgen como consecuencia de la necesidad de desviar las lineas poryectadas de tuberias del nuevo sistema contraincendios ya que al momento de su ejecucion se identifico que se cruzaban con elementros arquitectonicos o estrcuturales que no deben afectarse en la ejecucion del contrato de obra por la integridad arquitectonica , estrcutural y de la establidad de la edificacion , por lo tanto hubo la necesidad de replantear los tramos en dirrecion o ruta y esto exigia la modificacion de su longitud en una mayor cantidad lo que implica a su vez mayores cantidades de accesorios y demas elementos necesarios para la construccion del sistema.

- Los items que se identifican suseptibles a modificarse en mayores y menores cantidades cantidades son:

Item 1 y 6 en mayor cantidad de tuberia
Item 2 al 5 en menor cantidad de tuberia
Item 8 al 48 correspondiente a accesoriso para tuberia aumentan los siguientes item 8, 9,10,13,15,17,22,23,26.
disminuyen 11, 14, 19,21,41, los demas se mantienen igual.

- Se aumnetan los detectores de incendios de 40 a 56 Unidades , se disminuyen los rociadores a 143 y los extintores de CO2.

- En los items no previsto se incrementa la tuberia de 2" 1/2" al doble de la cantidad y asi mismo los accesorios de la misma.

- Se incrementa el mantenimiento de un gabinete adicional , mayor tuberia y cables de conexion electrica para la señal de deteccion demas del 150%

- Los demas items de equipos permanencen igual al acta de replanteo los cuales son los mas significativos al alcance del contrato en ejecuccion.

- Aun con estos ajustes no hubo la necesidad de adiconar recursos si no que por el contrario se compenso con las menores cantidades de obra que se requirieron en en desarrollo del contrato.

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

FORMATO ACTA DE COMITÉ DE OBRA No 01

DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL Coordinacion Administrativa	**PAGINA:** 1 **DE:** 1	**ACTA DE COMITÉ No.** **4**

ACTIVIDADES PENDIENTES:	**RESPONSABLE:**

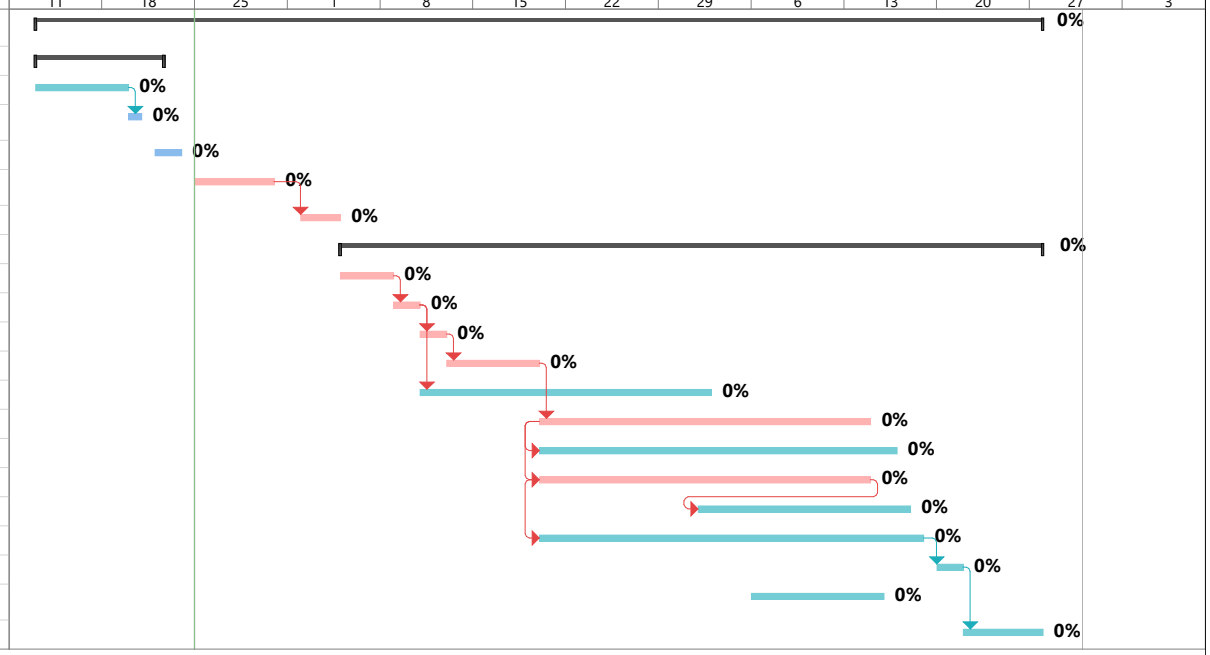
insergroup.

900973970-9

CRONOGRAMA

PROGRAMACIÓN EJECUCIÓN RED DE EXTINCIÓN PALACIO DE JUSTICIA. FLORENCIA CAQUETA V00

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED CONTRA INCENDIO PALACIO JUSTICIA - FLORENCIA**	**61 días**	**mié 13/10/21**	**lun 27/12/21**
2	**PRELIMINARES DE OBRA**	**8,89 días**	**mié 13/10/21**	**vie 22/10/21**
3	REVISION DE LA INFORMACION TECNICA EXISTENTE	6 días	mié 13/10/21	mar 19/10/21
4	REUNION SOCIALIZACION PROYECTO ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTORIA	1 día	mié 20/10/21	mié 20/10/21
5	VISITA DE OBRA PARA REPLANTEO	2 días	vie 22/10/21	sáb 23/10/21
6	REPLANTEO DEL PROYECTO Y ELABORACION DE ACTA DE BALANCE CONTRACTUAL	6 días	lun 25/10/21	sáb 30/10/21
7	SOCIALIZACION Y APROBACION ACTA DE REPLANTEO	3 días	mar 2/11/21	jue 4/11/21
8	**EJECUCIÓN RED CONTRA INCENIDO**	**42 días**	**vie 5/11/21**	**lun 27/12/21**
9	CALCULO DE CANTIDADES DE MATERIALES PARA REQUISICIONES	3 días	vie 5/11/21	lun 8/11/21
10	REQUISIÓN DE TUBERIA Y ACCESORIOS	2 días	mar 9/11/21	mié 10/11/21
11	TRANSPORTE DE MATERIAL HACIA OBRA	2 días	jue 11/11/21	vie 12/11/21
12	ALISTAMIENTO TUBERIAS(PINTURA)	5 días	sáb 13/11/21	vie 19/11/21
13	ADECUACIONES CIVILES PARA PASOS REDES DE EXTINSION	18 días	jue 11/11/21	jue 2/12/21
14	INSTALACIÓN RED DE EXTINSIÓN	20 días	sáb 20/11/21	mar 14/12/21
15	OBRAS CIVILES Y RESANES REDES DE EXTINSION	22 días	sáb 20/11/21	jue 16/12/21
16	INSTALACION RED DE DETECCION	20 días	sáb 20/11/21	mar 14/12/21
17	INSTALACION SEÑALECTICA	13 días	jue 2/12/21	vie 17/12/21
18	INSTALACION ILUMINACION DE EMERGENCIA	24 días	sáb 20/11/21	sáb 18/12/21
19	PRUEBAS RED DE EXTINCIÓN Y DETECION	2 días	lun 20/12/21	mar 21/12/21
20	PLANOS AS-BUILT, INFORME FINAL Y MANUAL DE OPERACIÓN Y CAPACITACION	8 días	lun 6/12/21	mié 15/12/21
21	LIQUIDACION DEL CONTRATO	4 días	mié 22/12/21	lun 27/12/21



DIEGO FERNANDO RIVERA HERNANDEZ
CONTRATISTA - R.L ENERGY CG S.A.S

MARIA ALEJANDRA TORRES NINCO
INTERVENTORIA - R.L INSERGROUP ISG S.A.S

Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
Línea base
División de la línea base
Hito de línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Fecha límite

LAS FECHAS PROYECTADAS DEL BY PASS SE ENCUENTRAN SUJETAS DE ACUERDO A LAS CONDICIONES OFERTADAS Y ACEPTADAS EN RESPECTIVO CONTRATO

INFORME

TECNICO

insergroup.
900973970-9

ACTIVIDADES REALIZADAS

El día 27 de septiembre de 2021, se celebró el Contrato de Obra Pública N° 12-OBR004 DE 2021 entre el Departamento del Caquetá y DIEGO FERNANDO RIVERA HERNANDEZ, firmando el acta de inicio el día 13 de octubre de 2021, tanto Interventoría como Obra, con la cual le dan vía libre para iniciar con las labores contratadas.

- PRIMER CORTE

Las Actividades que se mencionan a continuación son las ejecutadas por el contratista de obra Energy Consulting Group S.A.S, entre el periodo del 13 de octubre de 2021 al 24 de noviembre de 2020:

Durante este periodo se realiza la instalación de la red de incendios para los siguientes pisos (Sótano, primer piso, tercer piso, quinto piso parcialmente terminados dicha actividad es revisada por la interventoría durante este periodo se avanzó el 56.58%

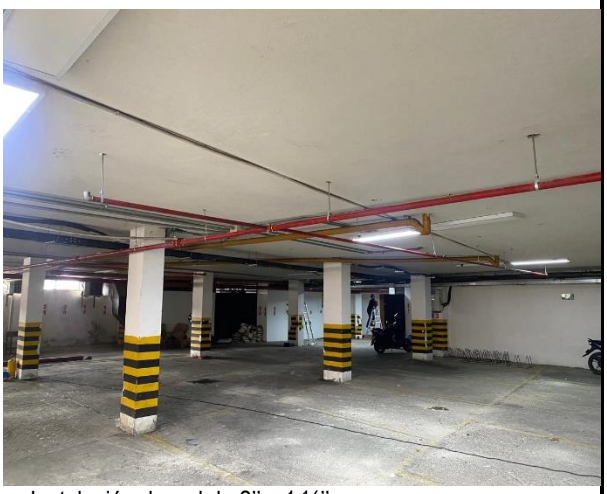
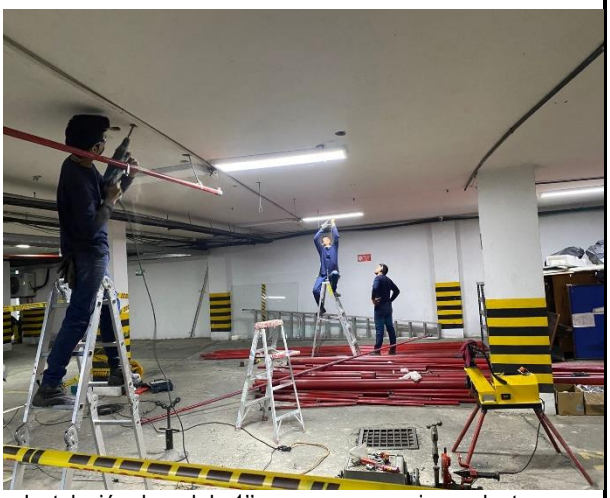
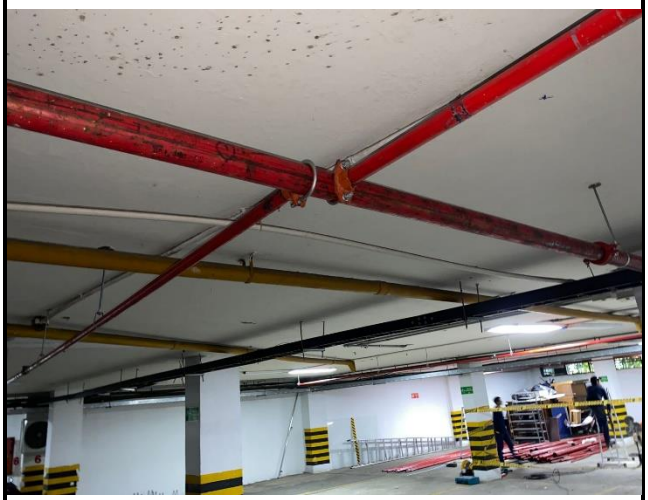
- SEGUNDO CORTE (FINAL)

Las Actividades que se mencionan a continuación son las ejecutadas por el contratista de obra Energy Consulting Group S.A.S, entre el periodo del 25 de noviembre de 2021 al 17 de diciembre de 2021:

Durante este periodo se realiza la instalación de la red de incendios para los siguientes pisos (Sótano, primer piso, segundo piso, tercer piso, cuarto piso, quinto piso, sexto piso, séptimo piso y octavo piso totalmente terminados con la ubicación de sus sensores, luces de emergencias para cada uno de los pisos; dicha actividad es revisada por la interventoría durante este periodo se avanzó el 100.00% de cada una de las actividades contractuales.

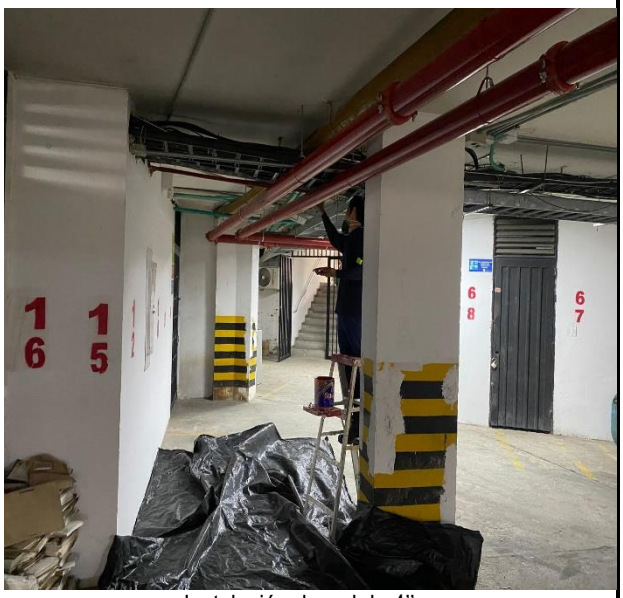
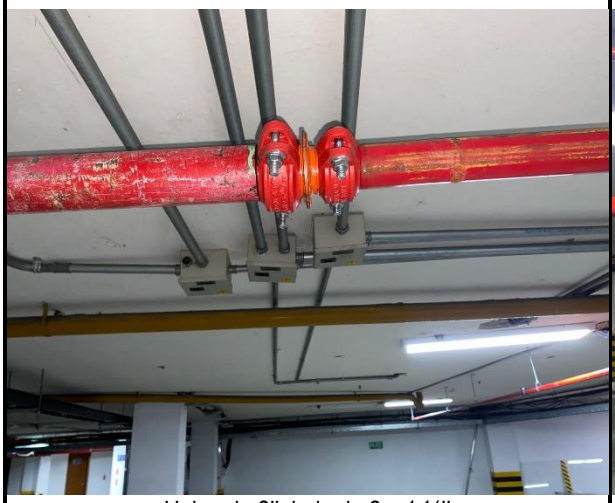
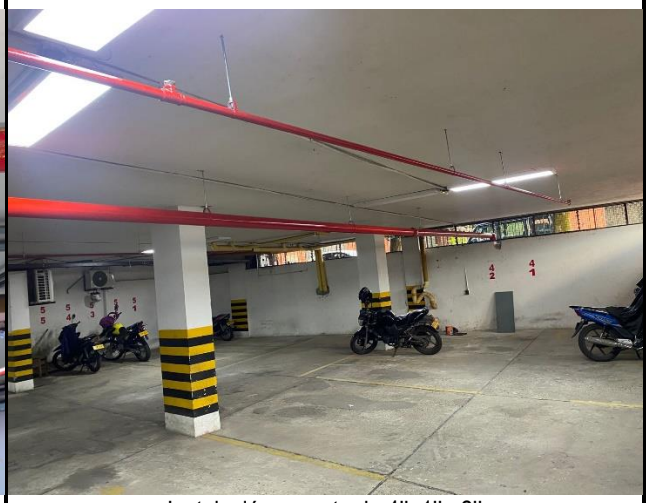
ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

insergroup.
900973970-9

INSTALACION DE RED DE INCENDIOS DEL SOTANO, PRIMER PISO, SEGUNDO PISO, TERCER PISO, CUARTO PISO, QUINTO PISO, SEXTO PISO, SEPTIMO PISO Y OCTAVO PISO.	
FOTO 1	FOTO 2
 Instalación de red de 2" y 1 ½"	 Instalación de red de 1" con sus accesorios codo, tee, Bushing
FOTO 3	FOTO 4
 Acople de 1 ½" a 1"	 Instalación de red de 1", 1 ½

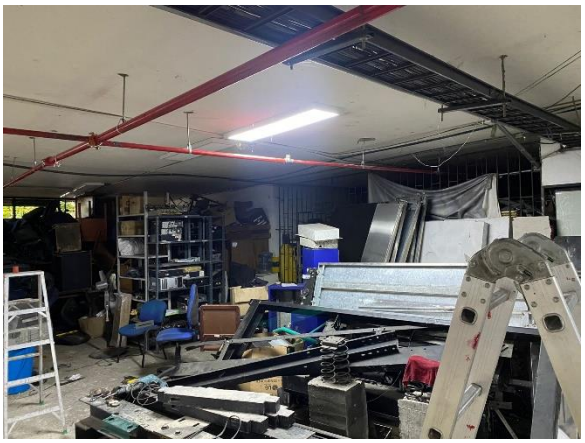
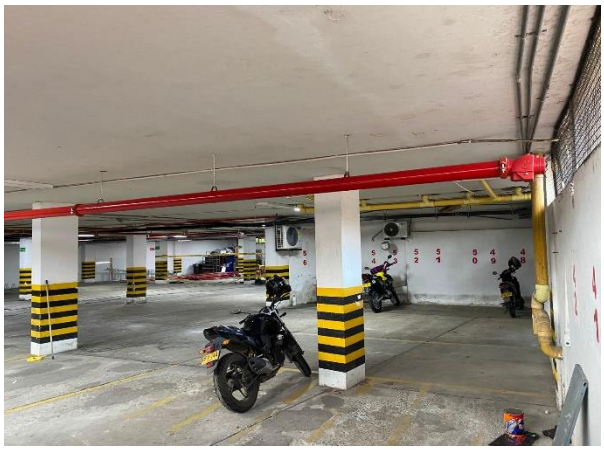
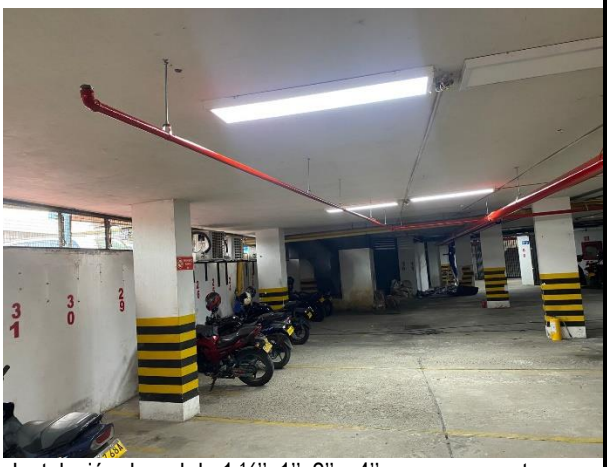
ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

insergroup.
900973970-9

FOTO 5	FOTO 6
 Tee 2''	 Instalación de red de 4''
FOTO 7	FOTO 8
 Union de 2'', buje de 2 a 1 ½''	 Instalación soporte de 4'', 1'' , 2''

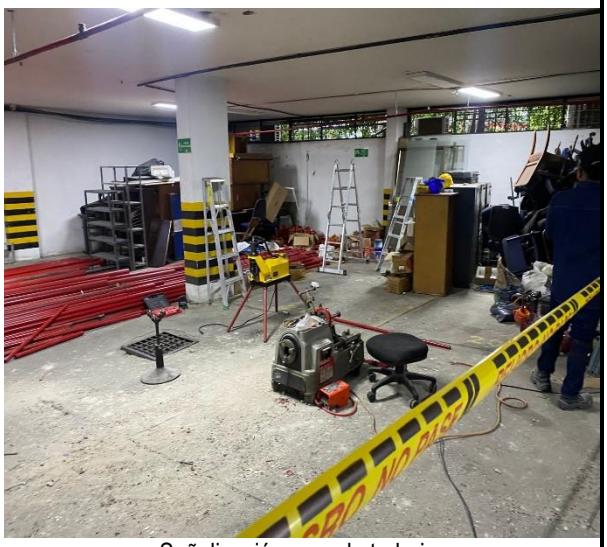
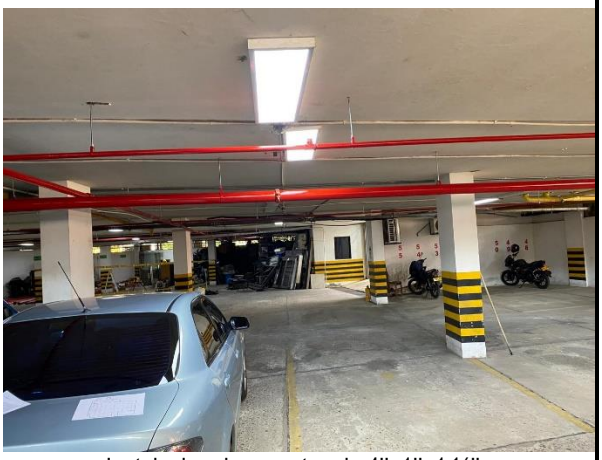
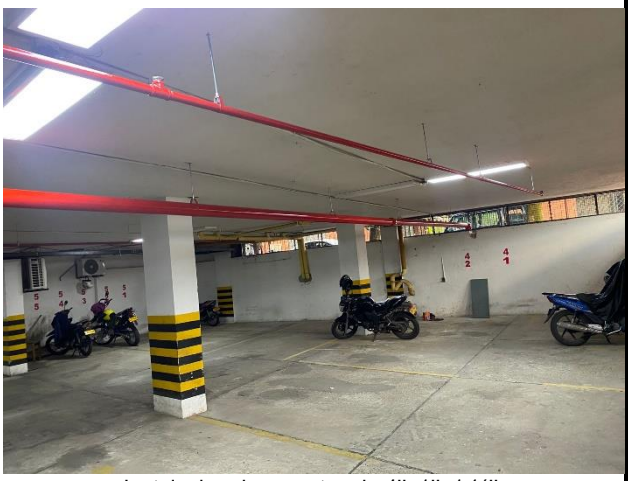
ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

insergroup.
900973970-9

FOTO 9	FOTO 10
 Instalación de red de 2'' y 1 ½'' con sus accesorios codo, tee, Bushing	 Instalación de red de 4'' e instalació de valvula siamesa
FOTO 11	FOTO 12
 Instalación de red de 1 ½'', 1'', 2'' y 4'' con sus soporte y accesorios	 Instalación de red de 4'' con sus accesorios

ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

insergroup.
900973970-9

FOTO 13	FOTO 14
 Señalización area de trabajo	 Instalación de red de 1" y 1 ½"
FOTO 15	**FOTO 16**
 Instalacion de soportes de 4", 1", 1 ½"	 Instalacion de soportes de 4", 1", 1 ½"

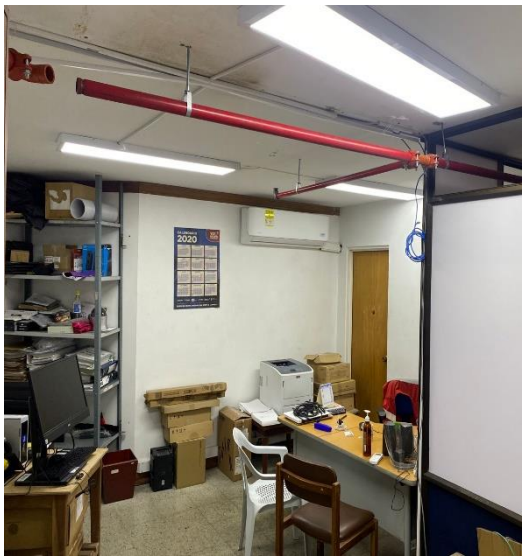
ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

insergroup.
900973970-9

FOTO 17	FOTO 18
Instalación Bomba centrifuga de alta presión 	 Instalación Bomba presurizadora jockey
FOTO 19	FOTO 20
 Tablero Bomba centrifuga de alta presión.	 Tablero Bomba presurizadora jockey

ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

insergroup.
900973970-9

FOTO 21	FOTO 22
 Instalación de soporte de 2”	
FOTO 23	FOTO 24
 Instalacion de soportes, red y accesorios de 1”	 Instalacion de soportes , red y accesorios de 1”

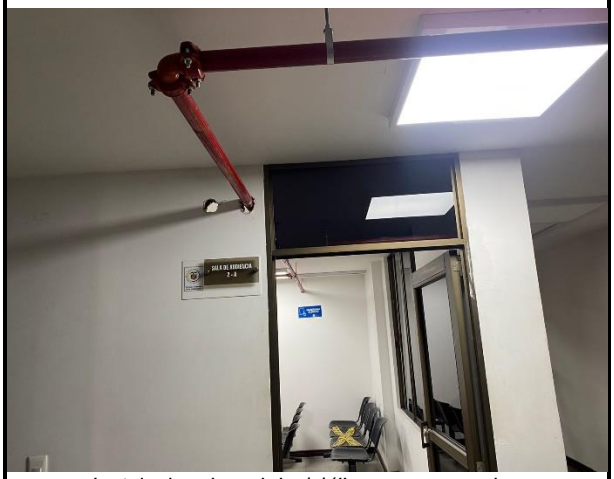
ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

insergroup.
900973970-9

FOTO 25	FOTO 26
	
Instalación red de 1''	Instalación red y accesorios de 1''
FOTO 27	FOTO 28
	
Instalación de red de 1''	Instalación rede de 1 ¼''

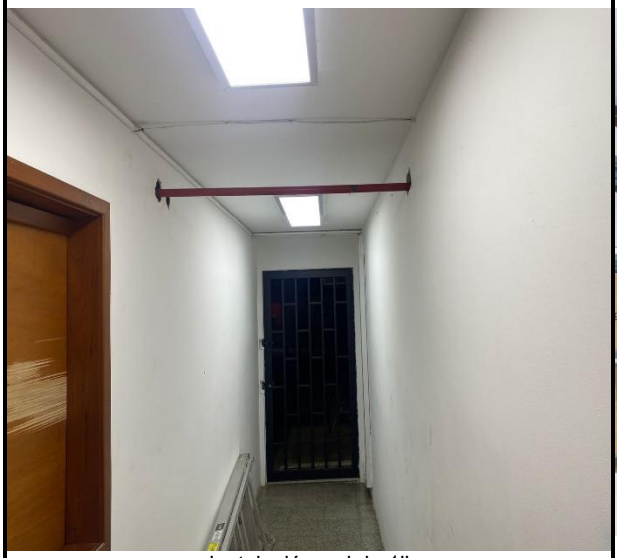
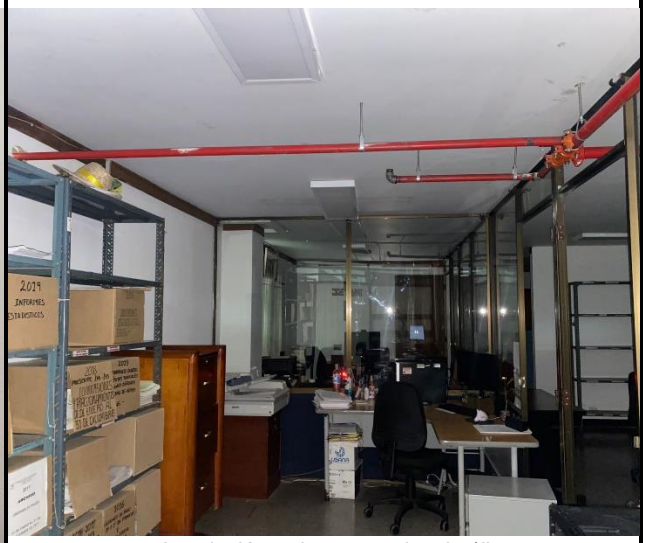
ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

insergroup.
900973970-9

FOTO 29	FOTO 30
	
Instalación de red de 1 ¼"	Instalación de te 1 ¼"
FOTO 31	FOTO 32
	
Instalacion de red de 1 ¼" y sus accesorios	Instalacion de soportes, red y accesorios de 1 ¼", 1"

ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

insergroup.
900973970-9

FOTO 33	FOTO 34
 Instalación red de 1”	 Instalación red y accesorios de 1”
FOTO 35	FOTO 36
 Instalación de Sirena Estroboscopica	 Instalación tubería EMT de ¾” alimentación lámparas de emergencia

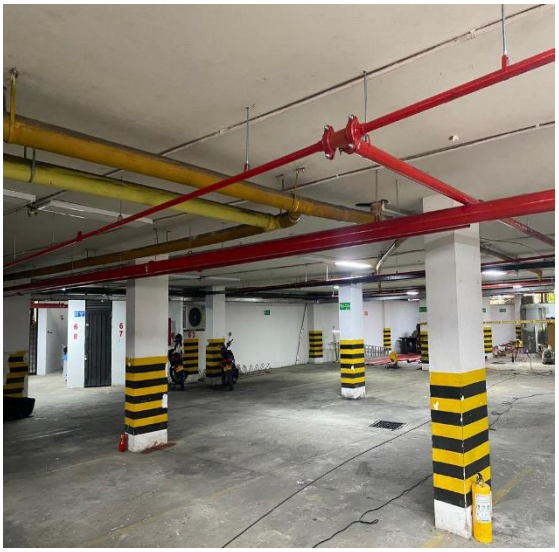
ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

insergroup.
900973970-9

FOTO 37	FOTO 38
 Mantenimiento y adecuación Gabinete tipo II	 Instalación de Unión EMT de ¾" y tubería con sus accesorios que la conforman
FOTO 39	FOTO 40
Instalacion sensores 	 Instalación de central de alarma contra incendios

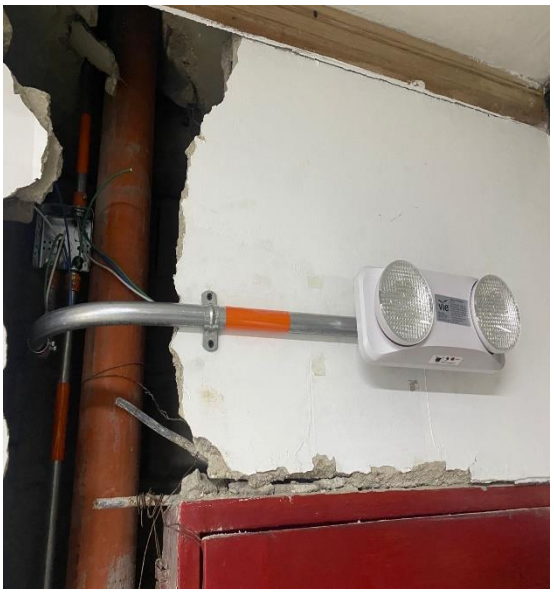
ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

insergroup.
900973970-9

FOTO 41	FOTO 42
 Instalación red de 1''	 Instalación red y accesorios de 1''
FOTO 43	FOTO 44
Instalación de accesorios de 1'', tee de 1 ¼'' 	Instalación tubería EMT de  ¾" alimentación lámparas de emergencia

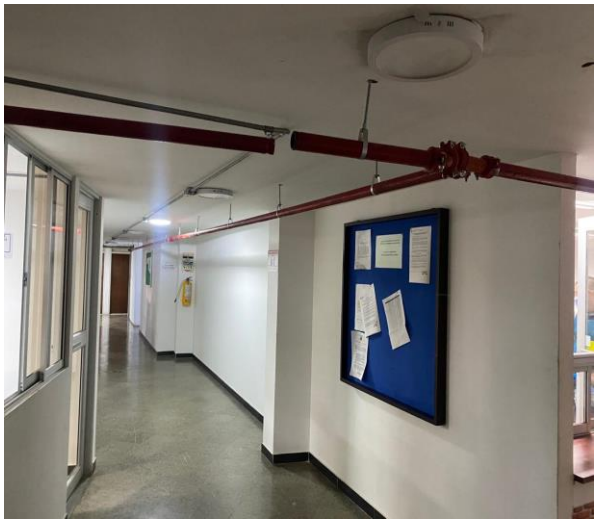
ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

insergroup.
900973970-9

FOTO 45	FOTO 46
 Mantenimiento y adecuación Gabinete tipo II	 Instalación de Unión EMT de ¾" y tubería con sus accesorios que la conforman y lámpara de emergencia
FOTO 47	FOTO 48
 Instalacion red de 1"	 Instalación de lamparas de emergencias

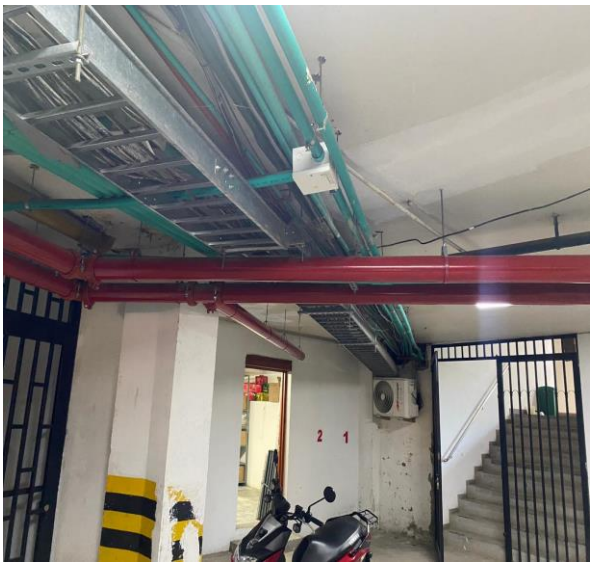
ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

insergroup.
900973970-9

FOTO 49	FOTO 50
 Instalación tuberia EMT para lamparas de emergencias	 Instalación red y accesorios de 1'' y soportes de 1'', 1 ¼''
FOTO 51	FOTO 52
 Instalación de red 1''	 Instalación tubería EMT de ¾'' alimentación lámparas de emergencia

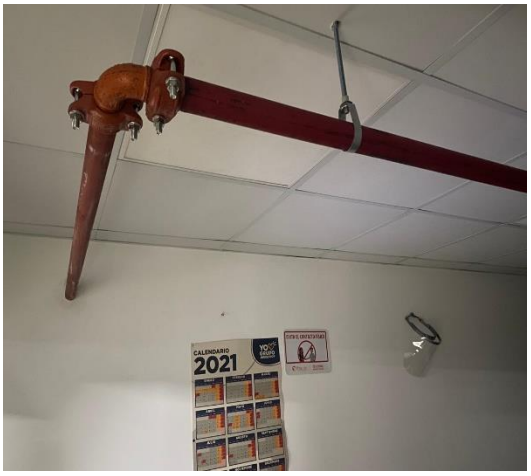
ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

insergroup.
900973970-9

FOTO 53	FOTO 54
 Instalación de Sirena Estroboscopica y rede de 1''	 Instalación de red de 4'' para alimentacion de vertical
FOTO 55	FOTO 56
 Instalacion luces de emergencias	 Instalación de luz de emergencia

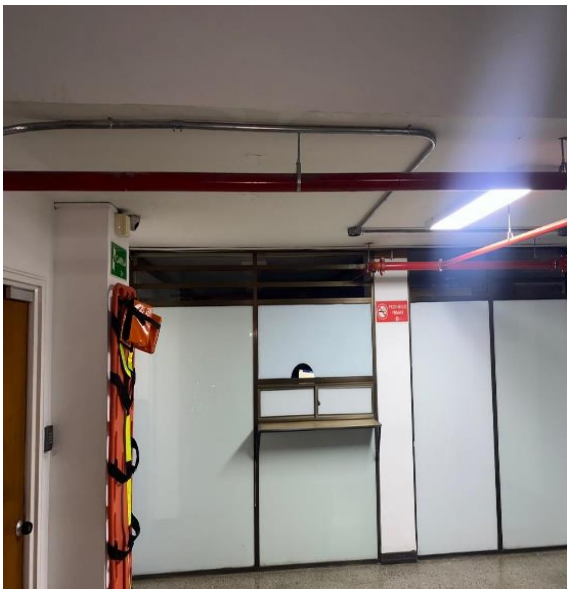
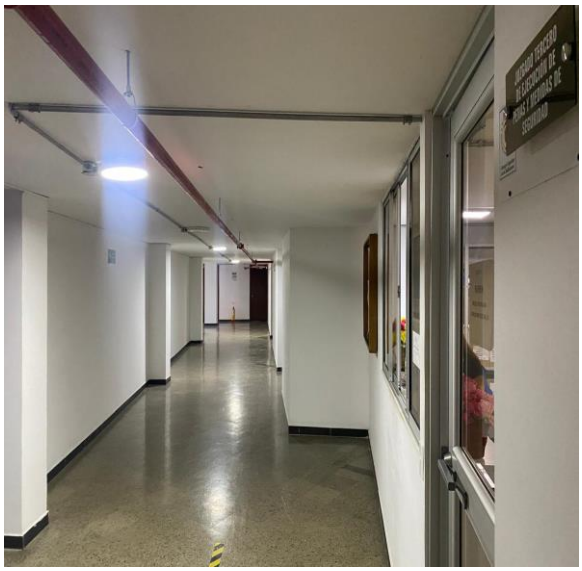
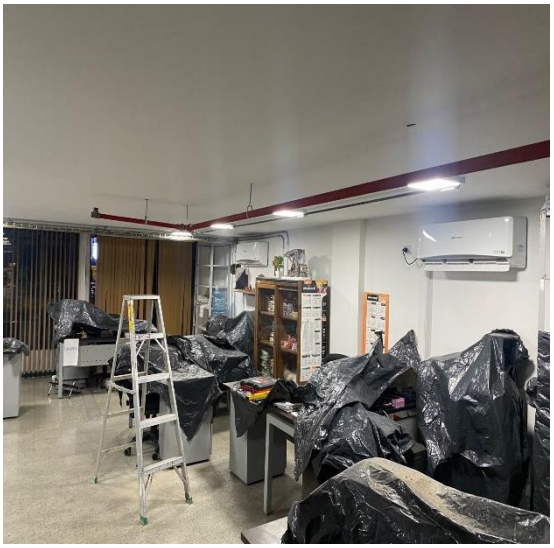
ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

insergroup.
900973970-9

FOTO 57	FOTO 58
 Instalación red de 1'' y accesorios	 Instalación de central de alarma contra incendios
FOTO 59	**FOTO 60**
 Instalación de red de 1'' y 1 ¾''	 Instalación red de 1'', 1 ¼'', soportes de 1 ¼'', 1''

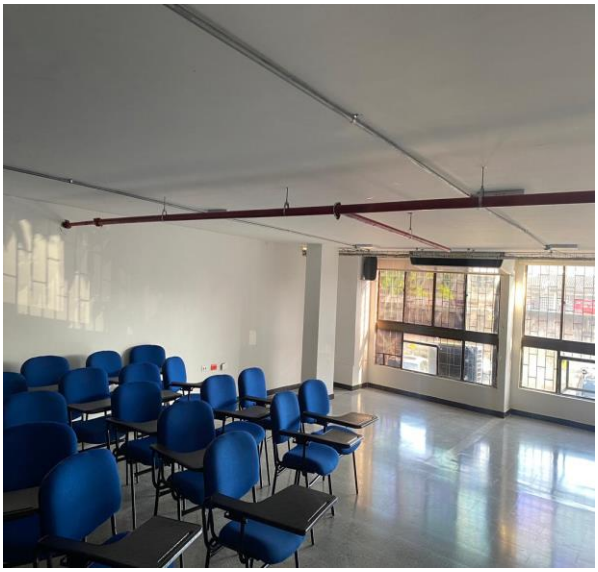
ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

insergroup.
900973970-9

FOTO 61	FOTO 62
 Instalación de tuberia EMT para sensores de incendios	 Instalación de tuberia EMT para sensores de incendios
FOTO 63	FOTO 64
 Instalacion red de 1'' con su rociador	 Instalación de tuberia EMT de lamparas de emergencias

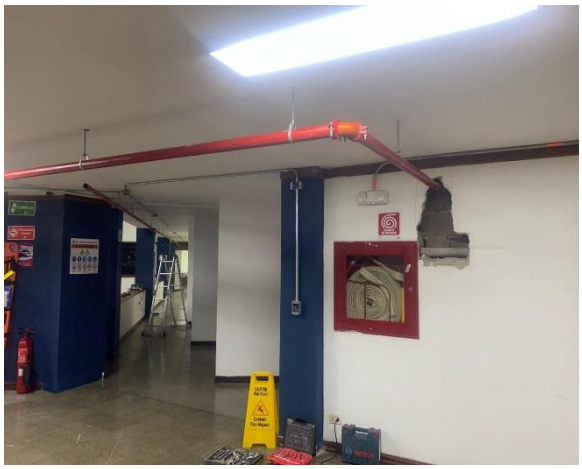
ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

insergroup.
900973970-9

FOTO 65	FOTO 66
 Instalación red de 1'', 1 ¼'' con sus soportes	 Instalación red y accesorios de 4''
FOTO 67	FOTO 68
 Instalación de red de 4'' con sus accesorios	 Instalación red de 1'' con sus accesorios como codos y soportes.

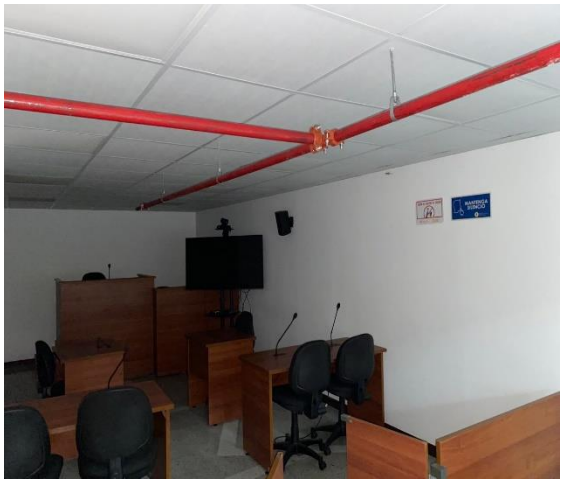
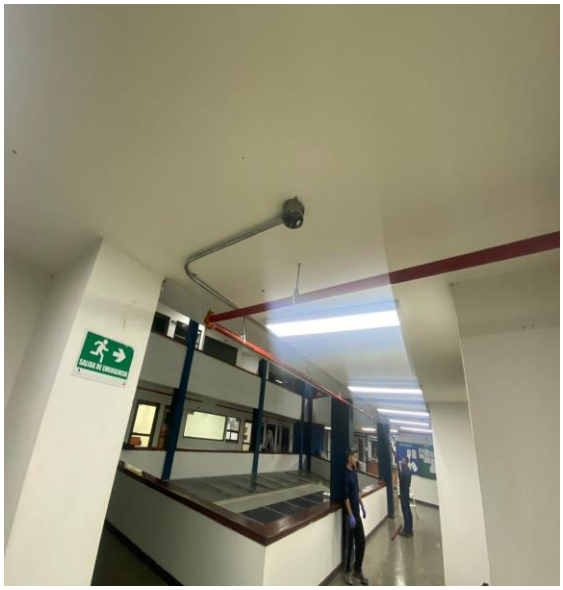
ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

insergroup.
900973970-9

FOTO 69	FOTO 70
 Instalación de red de 1'', 1 ¼''	 Instalación de 1'', 1 ¼'' con sus accesorio y soportes.
FOTO 71	**FOTO 72**
 Instalación de red de 1''	 Instalación de red de 1'' con sus accesorios y soportes.

ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

insergroup.
900973970-9

FOTO 73	FOTO 74
 Instalación red de 1'' con sus accesorios	 Instalación red y accesorios de 1'', 1 ¼''
FOTO 75	**FOTO 76**
 Instalación de tuberia EMT para sensores	 Instalación red 1'' con sus accesorios

ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

insergroup.
900973970-9

FOTO 77	FOTO 78
 Instalación de red de 1''	 Instalación de red 1'' con sus accesorios y soportes.
FOTO 79	FOTO 80
 Instalacion de tuberia EMT para sensores	 Instalación de central de alarma contra incendios

ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

insergroup.
900973970-9

FOTO 81	FOTO 82
 Instalación tuberia EMT para sensores	 Instalación luz de emergencia
FOTO 83	FOTO 84
 Instalación de tuberia EMT para sensores y lamparas de emergencias	 Instalación tubería EMT de ¾" alimentación lámparas de emergencia y sensores

ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

insergroup.
900973970-9

FOTO 85	FOTO 86
 Bomba de presion.	 Instalación de tuberia EMT para sensores
FOTO 87	FOTO 88
 Instalación de luz de emergencia	 Instalación de cableado para sensores y alarma de incendios.

ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

insergroup.
900973970-9

FOTO 89	FOTO 90
 Instalación luz de emergencia	 Instalación de tuberia EMT para sensores.
FOTO 91	FOTO 92
 Instalación de tuberia de 4'' para alimentación vertical entre pisos.	 Instalación tubería EMT de ¾" alimentación de sensores.

ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

insergroup.
900973970-9

FOTO 93	FOTO 94
 Instalación de tuberia EMT para sensores	 Instalación de red de 1 ½'' con sus accesorios y soportes.
FOTO 95	FOTO 96
 Instalación de bomba	 Instalación de tableros de potencia eléctrica para la red de detección

ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

900973970-9

INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA:

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, se presentan los respectivos informes semanales elaboradores por el profesional Residente de interventoría, y avalados por la Directora de interventoría.

VER ANEXO 1 – INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORIA

El profesional dispuesto para el cargo de RESIDENTE realizo visitas de manera diaria al sitio de la obra, evidencia que quedo registrada mediante BITACORA DE OBRA la cual se encuentra debidamente anexa al presente informe.

VER ANEXO 2 – BITACORA DE OBRA

FICHAS TÉCNICAS MATERIALES:

El contratista presento en su informe final tenico de obra la totalidad de las fichas técnicas y certificado de conformidad de producto de los equipos suministrados e instalados, las cuales se verificaron y avalaron para su respectiva instalación.

ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

INFORME

ADMINISTRATIVO

insergroup.
900973970-9

SEGUIMIENTO DE COMPROMISOS LABORALES

ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO				OBSERVACIONES
	3ª Quincena		4ª Quincena		
	SI	NO	SI	NO	
El contratista tiene al día las afiliaciones a seguridad social, ICBF, SENA, Cajas de compensación, ARP, FIC de todo el personal.	X		X		CUMPLE planilla No. 9428236115
El contratista ha entregado a la gestoría copia de todos los documentos antes mencionados.	X		X		CUMPLE
El contratista presenta oportunamente las planillas de pago de salarios de todo el personal (diciembre – noviembre).	X		X		CUMPLE planilla No. 9428236115
Los reportes de tiempo de las planillas de pago de salarios correspondientes con el tiempo real trabajado en campo.	X		X		CUMPLE
Las liquidaciones del personal retirado cumplen con la reglamentación vigente.					N.A. para este periodo.
El contratista tiene al día el pago de seguridad social, ICBF, SENA, Cajas de compensación, ARP, FIC, fondos de pensiones, EPS de todo el personal.	X		X		CUMPLE planilla No. 9428236115

PAGOS SALARIALES Y SEGURIDAD SOCIAL

El contratista presenta planilla de pago por concepto de seguridad social No. 9428236115 para el periodo de diciembre de 2021, en la cual se relaciona el personal afiliado para dicho periodo.

Como firma interventoría, verificamos que el personal dispuesto para la ejecución del contrato se encontrara debidamente afiliado y con su respectiva planilla paga, lo cual se cumplió de manera correcta por parte del contratista

VER ANEXO 3 – PLANILLA DE PAGO SEGUIDAD SOCIAL

insergroup.
900973970-9

RELACIÓN DE PERSONAL ADMINISTRATIVO Y TÉCNICO

El contratista cumplió con la vinculación de personal de acuerdo a las cantidades y perfiles solicitados en la invitación.

Como firma interventora verificamos que dicho personal cumpliera con los requisitos de disponibilidad, para lo cual se verificaba en sitio de la obra de manera diaria dicho cumplimiento.

Mediante bitácora de obra, se registra la asistencia del profesional para el cargo de residente, el cual cumplió con su disponibilidad exigida.

NO.	CEDULA	NOMBRES	APELLIDOS	CARGO	NO. DE PLANILA
1	795.593.650	HAROLD	RODRIGUEZ	DIRECTOR DE OBRA	9428236115
2	1.075.259.549	LIDA VANESSA	CLAROS	RESIDENTE	9428236115
3	40.076.428	ANA	GUTIERREZ	COORDIANDORA SG-SST	9428236115
4	1.117.512.165	CAMILA	GUTERREZ FLOREZ	ISPECTORA SG-SST	9428236115
5	1.006.510.505	OSVALDO	GUTIERREZ ARRIETA	OF.HIDRAULICO	9428236115
6	1.069.475.945	MIGUEL ANGEL	PEREZ CUADRADO	AUX. HIDRAULICO	9428236115
7	1.117.540.256	JUAN DANIEL	LONDOÑO CABRERA	YUDANTE	9428236115
8	1.117.521.292	FRANCISCO JAVIER	BOTERO VALENIA	AYUDANTE	9428236115
9	100.038.040	JOEL SMITH	CARRILLO TRIANA	AUXLIAR TECNICO	9428236115
10	1.075.213.079	PEDRO VIDAL	GUTIERREZ OSORIO	TECNICO ELECTRICISTA	9428236115
11	1.079.173.225	LEONARDO	NARVAES DIAZ	TECNICO ELECTRICISTA	9428236115
12	7.716.467	JULIO	RIVERA SALCEDO	TECNICO ELECTRICISTA	9428236115
13	1.075.218.015	CHRISTIAN CAMILO	ARRIETA MELENDEZ	AUXILIAR OPERATIVO	9428236115
14	79.668.928	JOSE GREGORIO	MARIN CASTELLANOS	TECNICO ELECTRICISTA	9428236115
15	1.001.185.418	CRISTIAN STEVEN	CRISTIAN STEVEN	AUXILIAR ELECTRICO	9428236115
16	1.024.461.992	CARLOS ANDRES	BOCANEGRA RODRIGUEZ	OFICIAL ELECTRICO	9428236115
17	76.906.625	JAIRO	CARRILLO	SUPERVISOR ELECTRICO	9428236115

VER ANEXO 3 – PLANILLA DE PAGO SEGUIDAD SOCIAL

insergroup.
900973970-9

DOCUMENTACIÓN DEL CONTRATO

RELACIÓN DE ACTAS					
ITEM	**TIPO DE ACTA**	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN**	**ANEXO**	**INFORME DE INTERVENTORIA No.**
1	ACTA DE COMITÉ DE OBRA# 1	15-10-2021	Documentación general del proyecto	VER ANEXO 3	INFORME DE INTERVENTORIA 1
2	ACTA DE COMITÉ DE OBRA # 2	24-10-2021	Aprobación cronograma de obra	VER ANEXO 4	INFORME DE INTERVENTORIA 1
3	ACTA DE COMITÉ DE OBRA # 3	04-11-2021	Socialización, presentación, revisión, ajustes y aprobación de acta de replanteo con soportes	VER ANEXO 5	INFORME DE INTERVENTORIA 1
4	ACTA DE MAYORES Y MENORES	29/10/2021	Se suscribió acta de mayores y menores.	VER ANEXO 6	INFORME DE INTERVENTORIA 1
5	ACTA PARCIAL No 1	24/11/2021	Se suscribió y se aprobó acta parcial No 01 presentada por el contratista	VER INFORME FINANCIERO	INFORME DE INTERVENTORIA 1
6	ACTA FINAL	17/12/2021	Se suscribió y se aprobó acta FINAL	VER INFORME FINANCIERO	INFORME DE INTERVENTORIA 2
7	ACTA DE RECIBO FINAL	17/12/2021		VER ANEXO 4	INFORME DE INTERVENTORIA 2
8	ACTA DE COMITÉ DE OBRA# 4	15-10-2021	Aprobación cantidades finales mayores y menores	VER ANEXO 5	INFORME DE INTERVENTORIA 2

ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

insergroup.
900973970-9

CORRESPONDENCIA DEL PERIODO INFORMADO

El contratista hizo llegar la siguiente documentación a la Interventoría:

RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA - DOCUMENTACION				
ITEM	**TIPO DE ACTA**	**FECHA**	**ANEXO**	**INFORME DE INTERVENTORIA No.**
6	Documentación inicio de proyecto.	20 de Octubre de 2021	VER ANEXO 7	INFORME DE INTERVENTORIA 1
7	Documentación CRONOGRAMA DE PROYECTO	23 de Octubre de 2021	VER ANEXO 8	INFORME DE INTERVENTORIA 1
8	Documentación ACTA DE REPLANTEO, ESTUDIO DE MERCADO MATERIALES Y ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS APU´S	30 de Octubre de 2021	VER ANEXO 9	INFORME DE INTERVENTORIA 1
9	Documentación ACTA DE REUNION PARA FIRMAS CON EL ACTA DE REPLANTEO APROBADA Y SUS SOPORTES DE APUS Y ESTUDIO DE MERCADO DE MATERIALES	04 de Noviembre de 2021	VER ANEXO 10	INFORME DE INTERVENTORIA 1
10	Relación de Personal del proyecto.	11 de Noviembre de 2021	VER ANEXO 11	INFORME DE INTERVENTORIA 1
11	Memorias de cálculo acta final	17 de diciembre de 2021		INFORME DE OBRA FINAL
12	Informe técnico de obra	17 de diciembre de 2021		INFORME DE OBRA FINAL
13	Informe sst ssl final de obra	17 de diciembre de 2021		INFORME DE OBRA FINAL
14	Planilla de seguridad social		VER ANEXO 3	INFORME DE INTERVENTORIA 2
15	Bitácora de obra		VER ANEXO 2	INFORME DE INTERVENTORIA 2

COPIA DE LA BITÁCORA

La bitácora de obra fue diligenciada correctamente entre el contratista he interventoría, registrado de manera diaria las actividades desarrolladas en el sitio de la obra.

VER ANEXO 2 – BITACORA DE OBRA

insergroup.
900973970-9

GESTIÓN AMBIENTAL DEL PROYECTO

A continuación, se presenta el seguimiento de la interventoría a la ejecución de las actividades ejecutadas por el contratista en materia de GESTION AMBIENTAL:

PROGRAMA PARA EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS

- **Manejo de Residuos Sólidos Ordinarios y Reciclables**

Se le solicita por parte de la interventoría al contratista ajustar punto ecológico en la obra.

Durante el periodo inicial y final se evaluó el cumplimiento del contratista en el orden y limpieza en la obra.

Punto Ecológico

FOTO 97 Palacio de Justicia

ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

insergroup.
900973970-9

- **Manejo de Residuos de Construcción y Demolición**

Durante este periodo se generaron residuos de demolición el cual se encuentra acopiado para la entrega de la disposición final.

Demoliciones	
FOTO 98	FOTO 99
	
FOTO 100	FOTO 101
	

ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

Ciudad Limpia
Neiva S.A E.S.P

Vigilado Superservicios

CIUDAD LIMPIA NEIVA S.A. E.S.P

CERTIFICA A:

ENERGY CONSULTING GROUP S.A.S., la disposición final de escombros en el Relleno Sanitario Los Ángeles con una cantidad de 650 kilos el 17 de diciembre del 2021.

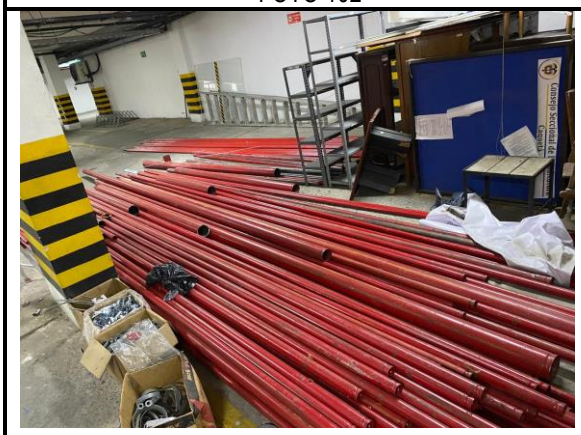
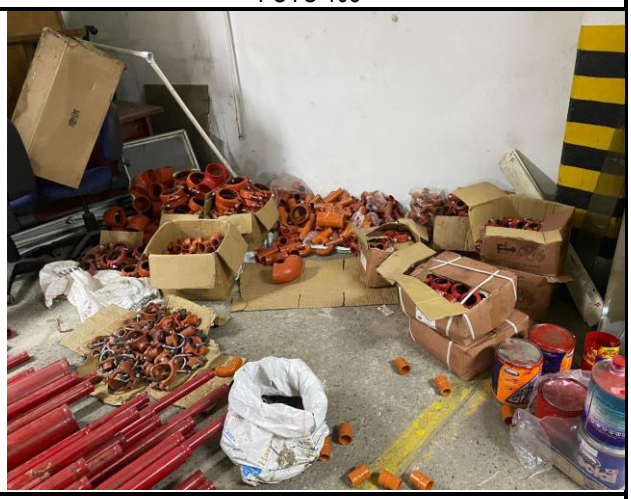
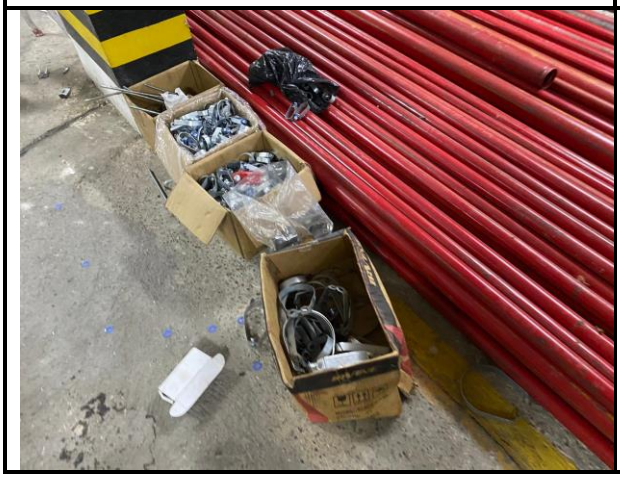
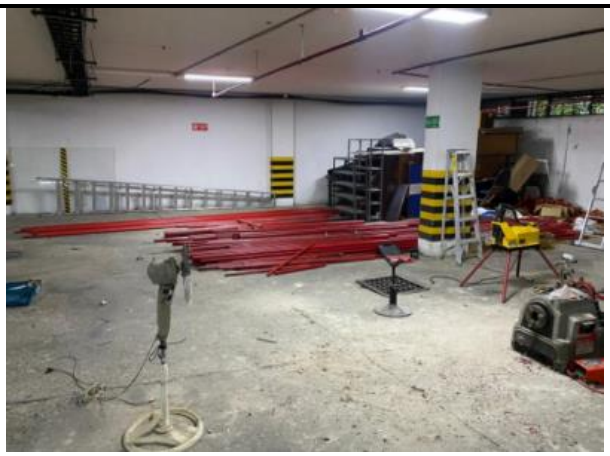
En constancia se hace firmar en Neiva, a los días 18 de diciembre del 2021.

LESLY RODRIGUEZ GONZALEZ
Jefe Comercial
CIUDAD LIMPIA NEIVA S.A. E.S.P

insergroup.
900973970-9

- **PROGRAMA DE USO Y ALMACENAMIENTO ADECUADO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN**

La interventoría realiza control permanente al almacenamiento de los materiales en la obra como se evidencia a continuación:

MATERIALES EN OBRA	
FOTO 102	FOTO 103
	
FOTO 104	FOTO 105
	

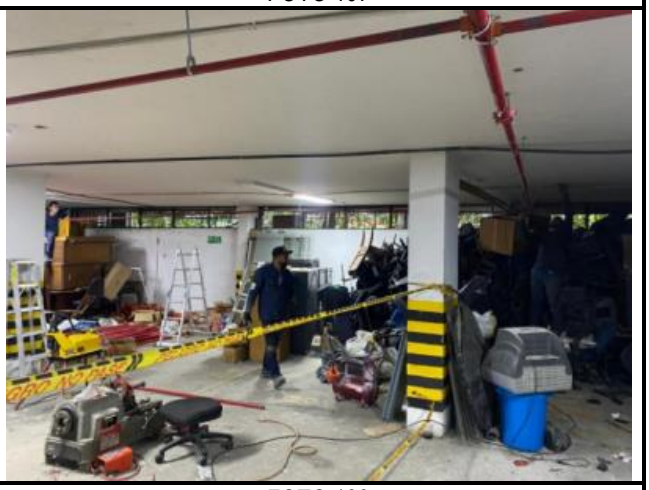
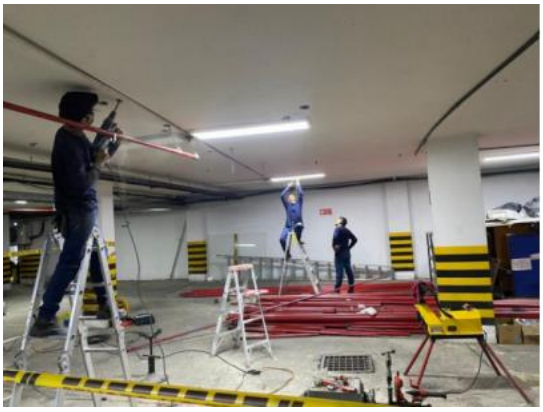
ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

insergroup.
900973970-9

- **PROGRAMA PARA EL MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA OBRA**

Durante el presente periodo el contratista utilizó en obra herramienta menor y maquinaria manual.

Se verifico por parte de la interventoría que todos los equipos que se encuentren operando en la obra estén en perfectas condiciones.

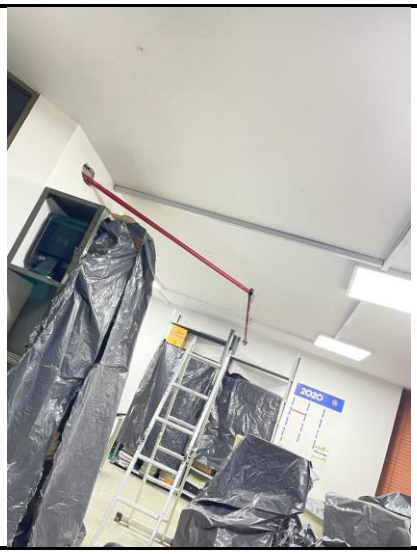
Maquinaria en Obra	
FOTO 106	FOTO 107
	
FOTO 108	FOTO 109
	

ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

insergroup.
900973970-9

- **PROGRAMA DE PROTECCION DE ESPACIOS**

La interventoría realiza control permanente a las actividades de protección de mobiliario y espacios intervenidos

PROTECCION DE MOBILIARIO Y EQUIPOS	
FOTO 110	FOTO 111
	
FOTO 112	FOTO 113
	

ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

insergroup.
900973970-9

- **PROGRAMA DE SEÑALIZACIÓN**

Se instalan las señales reglamentarias, informativas y preventivas requeridas en el desarrollo de la obra, con el fin de garantizar la seguridad de los usuarios, peatones y trabajadores y evitar en lo posible la restricción de personal ajeno a la obra,

4.9.1 Tipos de Señalización

- **Señales Preventivas:** Se instalaron en los frentes de obra, diferentes carteleras informativas referentes al uso de los elementos de protección personal e información de seguridad y salud de trabajo los cuales se renuevan semanalmente por parte del contratista.

- **Señales Informativas:** Se instalaron en los frentes de obra, para indicar actividades de obra con el fin de prevenir riesgos a las personas que transitan por el lugar.

Durante este periodo se evidencia el cumplimiento de la señalización de las areas de trabajo.

Demarcación Áreas de Trabajo - Los Ángeles	
FOTO 114	FOTO 115
	

ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

900973970-9

MANEJO DE LA SEGURIDAD INDUSTRIAL

- ## SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

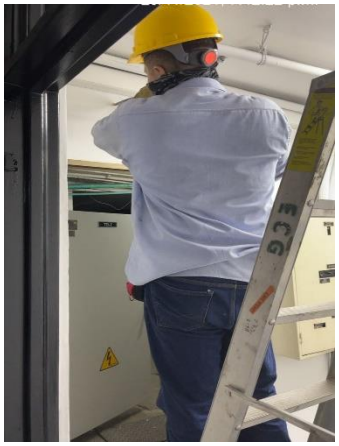
Durante este periodo el contratista de obra realizó labores de salud y seguridad en el trabajo se dejaron plasmados en el informe de sistema de gestión del contratista.

- Todo el personal que ingreso para la realización de actividades de obra realizo exámenes médicos de ingreso.
- Instalación de botiquín, camilla y extintor. Frente de obra Aletones y los ángeles.
- Inducción al Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST.
- Capacitación en Plan de Aplicación del Protocolo Sanitario para la Obra – PAPSO.
- Capacitación Manejo de Sustancias Químicas Peligrosas.

REGISTRO FOTOGRÁFICO SST

Cumplimiento PAPSO – Placio de Justicia

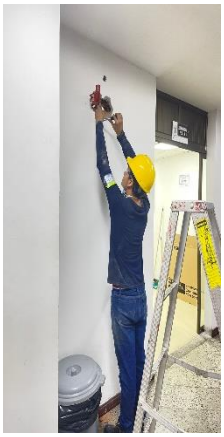
FOTO 116





Buen Manejo de Uso de los elementos de proteccion personal.

FOTO 117





Buen Manejo de Uso de los elementos de proteccion personal.

ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

insergroup.
900973970-9

- **CONTROL DE INGRESO A LA OBRA**

El horario que maneja la obra está conformado así:

De lunes a viernes se ingresa a las 6:00 a.m., toman un descanso para el desayuno de 8:00 a.m. a 8:30 a.m., salen a su hora de almuerzo de 12:00 a 1:00 p.m. y vuelven a salir a las 5:00 p.m.
De lunes a viernes se ingresa a las 6:00 pm toman un descanso para la comida de 8:00 pm a 9:00 pm y vuelven a salir a las 6:00 am.
Los días sábados y festivos ingresan a las 7:00 a.m., toman un descanso para el desayuno de 9:00 a.m. a 9:20 a.m., salen de la obra a 1:00 p.m.
Los domingos no se labora.

- **SEÑALIZACIÓN, CONFORMACIÓN DE BRIGADAS, RELACIÓN DE ELEMENTOS EN OBRA:**

DESCRIPCIÓN	ESTADO			OBSERVACIONES
	BUENO	REGULAR	MALO	
DOTACIÓN DEL PERSONAL				
Dotación completa	X			
Buen estado	X			
Uso según zona de trabajo	X			
DOTACIÓN CAMPAMENTO				
Dotación completa	X			
Buen estado	X			
Fácil acceso y operación	X			
Uso según zona de trabajo	X			
Existencia de elementos primeros auxilios	X			
MAQUINARIA - EQUIPO				
Estado del equipo	X			
Regularidad del mantenimiento	X			
Vibraciones /Ruidos	X			
Protecciones / Guardas / Frenos	X			
Idoneidad operarios	X			

insergroup.
900973970-9

SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN, ILUMINACIÓN				
Uso permanente	X			
Uso según zona de trabajo	X			
VIGILANCIA				
Personal suficiente	X			
Diurna				N.A.
Nocturna	X			
CENTRO DE ATENCION INMEDIATA				
Convenio centro de asistencia	X			
Afiliación del Personal al Sistema de Seguridad Social y ARP	X			

- **GESTIÓN HSE**

INDICADORES HSE			
Indicador de Lesiones con Incapacidad durante el mes:	0	Días de ausentismo por Incapacidad:	0
Accidentes de trabajo sin lesiones:	0	Accidentes de trabajo con pérdida de tiempo acumulado:	0
Accidentes de trabajo con pérdida de tiempo Mes:	0		
SIN ACCIDENTES QUE REPORTAR			

- **SEÑALIZACIÓN**

SEÑALIZACIÓN									
COMPONENTE		**MEDIDAS DE MITIGACION**	**PRESENTA**			**CALIFICACION**			
	No		SI	NO	NO APLICA	BUENA	ACEPTABLE	DEFICIENTE	VALOR
AISLAMIENTO DEL FRENTE DE TRABAJO Y	1	Capacitación Personal	X			10			10
	2	Demarcación del perímetro	X			10			10
	3	Zonificación de la obra			X				
	4	Lona de Cerramiento			X				
	5	Cinta de Reflectiva	X			10			10

ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

insergroup.
900973970-9

SEÑALIZACIÓN	6	Señales Informativas y preventivas		X			10			10
	7	Uso de Paleteros				X				10
	8	Iluminación Nocturna				X				
Calificación:		Buena: 8 - 10	Aceptable: 5 - 7		Deficiente: 0 – 4		PROMEDIO			10
							VALOR FINAL			10
					NUMERO		FECHA			
					N.A					

- ## MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS										
COMPONENTE		**MEDIDAS DE MITIGACIÓN**	**PRESENTA**			**CALIFICACIÓN**				
	No.		**SI**	**NO**	**NO APLICA**	**BUENA**	**ACEPTABLE**	**DEFICIENTE**	**VALOR**	
MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	**1**	Capacitación del Personal	X			10			10	
	2	Mantenimiento Preventivo	X			10			10	
	3	Definición de Horarios de trabajo	X			10			10	
	4	Ficha de control de actividades	X			8			8	
	5	Uso de equipos en buen estado, Certificados	X			10			10	
	6	Elementos de protección personal	X			10			10	
	7	Extintores	X			10			10	
	8	Medidas de Contingencia	X			10			10	
Calificación:		Buena: 8 - 10	Aceptable: 5 - 7		Deficiente: 0 - 4		PROMEDIO			9,7
							VALOR FINAL			9,7

ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

INFORME FINANCIERO

insergroup.
900973970-9

A la fecha de corte del presente informe, el avance financiero del proyecto es el siguiente:

RESUMEN PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO					
BALANCE DE OBRA EJECUTADO INCLUIDO A.I.U	**Vr. Total Contrato**	**Vr. Total Ejecutado**	**Vr. Total Programado**	**Vr. Por Ejecutar**	**Vr. Ejecutado**
	$384.993.000	Acta N°1 **$217.837.326**	Acta N°2 (final) **$167.099.580**	**$56.094**	**$ 384.936.906**

En términos financieros se presenta un avance FÍSICO Y FINANCIERO del 100% representado por la aprobación del ACTA FINAL el dia 17 de diciembre de 2021

valor total contratado	**$**	**384.993.000**	**100%**
valor total ejecutado ACTA PARCIAL 1	**$**	**217.837.326**	**56,6%**
valor total ejecutado ACTA FINAL	**$**	**167.099.580**	**43,4%**
TOTAL EJECUTADO	**$**	**384.936.906**	**100,0%**
valor por ejecutar	**$**	**56.094**	**0%**

El contratista presento correctamente el informe de imprevistos, el cual se encuentra correctamente soportado, mediante facturas y comprobantes de pagos realizados y asumidos durante la ejecución del contrato.

A continuación, se presenta el ACTA FINAL:

ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

CONTRATO DE OBRA N° 12-OBR-004 DE 2021
ACTA FINAL DE RECIBO DE CONTRATO

CONTRATAR A NOMBRE DE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL SECCIONAL NEIVA, REALIZAR LAS OBRAS CIVILES, ELECTROMECÁNICAS, MECÁNICAS, HIDRÁULICAS Y DEMÁS NECESARIAS PARA LA ACTUALIZACIÓN, OPTIMIZACIÓN Y MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE RED CONTRAINCENDIO DEL PALACIO DE JUSTICIA GERARDO CORTES CASTAÑEDA DE FLORENCIA - CAQUETÁ"

CONTRATISTA: ENERGY CONSULTING GROUP S.A.S.		**VALOR DEL CONTRATO CELEBRADO**		**$ 384.993.000**						**FECHA DE INICIO**		**13/10/2021**					
										FECHA DE TERMINACIÓN		**17/12/2021**	66,00	Dias ejecutados			
INTERVENTORIA: INSERGROUP ISG S.A.S. FECHA ACTA: DICIEMBRE 17 DE 2021		**TOTAL A EJECUTAR SEGÚN ACTA DE REPLANTEO**				**ACTA PARCIAL N° 1 FECHA 24 NOVIEMBRE 2021**				**ACTA FINAL FECHA 17 DE DICIEMBRE DE 2021**				**VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL CONTRATO**			
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**Cantidad total**	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Valor Parcial**	**Cantidad total**	**Valor Unitario**	**Valor Parcial**		**Cantidad total**	**Valor Unitario**	**Valor Parcial**		**Cantidad total**	**Valor Unitario**	**Valor Parcial**	
1. A TODO COSTO, SUMINISTRO E INSTALACION DE:																	
1	TUBERIA DE 1" RED CONTRAINCENDIO(6m)	279,35	ML	15.800,00	$ 4.413.730	265,00	$ 15.800	$ 4.187.000		37,85	$ 15.800	$ 598.030		302,85	$ 15.800	$ 4.785.030	
2	TUBERIA DE 2" RED CONTRAINCENDIO (6m)	67,00	ML	32.500,00	$ 2.177.500	64,00	$ 32.500	$ 2.080.000		-	$ 32.500	$ -		64,00	$ 32.500	$ 2.080.000	
3	TUBERIA DE 3" RED CONTRAINCENDIO (6m)	13,00	ML	69.200,00	$ 899.600	12,00	$ 69.200	$ 830.400		-	$ 69.200	$ -		12,00	$ 69.200	$ 830.400	
4	TUBERIA DE 4" RED CONTRAINCENDIO (6m)	85,17	ML	96.900,00	$ 8.252.973	81,00	$ 96.900	$ 7.848.900		0,20	$ 96.900	$ 19.380		81,20	$ 96.900	$ 7.868.280	
5	TUBERIA 1(1/2)" RED CONTRAINCENDIO (6m)	276,30	ML	25.400,00	$ 7.018.020	262,00	$ 25.400	$ 6.654.800		13,97	$ 25.400	$ 354.838		275,97	$ 25.400	$ 7.009.638	
6	TUBERIA 1(1/4)" RED CONTRAINCENDIO (6m)	370,00	ML	21.300,00	$ 7.881.000	352,00	$ 21.300	$ 7.497.600		53,25	$ 21.300	$ 1.134.225		405,25	$ 21.300	$ 8.631.825	
7	TUBERIA 3(1/2)" RED CONTRAINCENDIO (6m)	-	ML	85.500,00	$ -	-	$ 85.500	$ -		-	$ 85.500	$ -		-	$ 85.500	$ -	
8	CODOS 90° ROCIADORES DE 1" RED CONTRAINCENDIO	44,00	UNIDAD	5.100,00	$ 224.400	42,00	$ 5.100	$ 214.200		63,00	$ 5.100	$ 321.300		105,00	$ 5.100	$ 535.500	
9	CODOS 90° ROCIADORES DE 1(1/4)" RED CONTRAINCENDIO	42,00	UNIDAD	6.500,00	$ 273.000	40,00	$ 6.500	$ 260.000		12,00	$ 6.500	$ 78.000		52,00	$ 6.500	$ 338.000	
10	CODOS 90° ROCIADORES DE 1(1/2)" RED CONTRAINCENDIO	33,00	UNIDAD	7.700,00	$ 254.100	31,00	$ 7.700	$ 238.700		7,00	$ 7.700	$ 53.900		38,00	$ 7.700	$ 292.600	
11	UNIONES T ROCIADORES 1" RED CONTRAINCENDIO	32,00	UNIDAD	4.900,00	$ 156.800	30,00	$ 4.900	$ 147.000		-	$ 4.900	$ -		30,00	$ 4.900	$ 147.000	
12	UNIONES T ROCIADORES 1" a 1(1/4)" RED CONTRAINCENDIO	-	UNIDAD	11.900,00	$ -	-	$ 11.900	$ -		-	$ 11.900	$ -		-	$ 11.900	$ -	
13	UNIONES T ROCIADORES 1(1/4)"RED CONTRAINCENDIO	282,00	UNIDAD	8.300,00	$ 2.340.600	268,00	$ 8.300	$ 2.224.400		61,00	$ 8.300	$ 506.300		329,00	$ 8.300	$ 2.730.700	
14	UNIONES T ROCIADORES 1(1/2)"RED CONTRAINCENDIO	224,00	UNIDAD	8.200,00	$ 1.836.800	213,00	$ 8.200	$ 1.746.600		10,00	$ 8.200	$ 82.000		223,00	$ 8.200	$ 1.828.600	
15	CODOS 90° DE 4" RED CONTRAINCENDIO	20,00	UNIDAD	18.700,00	$ 374.000	19,00	$ 18.700	$ 355.300		6,00	$ 18.700	$ 112.200		25,00	$ 18.700	$ 467.500	
16	CODOS 90° DE 1 (1/4)" RED CONTRAINCENDIO	-	UNIDAD	10.100,00	$ -	-	$ 10.100	$ -		-	$ 10.100	$ -		-	$ 10.100	$ -	
17	CODOS 90° DE 2" RED CONTRAINCENDIO	8,00	UNIDAD	6.700,00	$ 53.600	8,00	$ 6.700	$ 53.600		29,00	$ 6.700	$ 194.300		37,00	$ 6.700	$ 247.900	
18	CODOS 90° DE 1" RED CONTRAINCENDIO	-	UNIDAD	5.100,00	$ -	-	$ 5.100	$ -		-	$ 5.100	$ -		-	$ 5.100	$ -	
19	CODOS 90° DE 1(1/2)" a 2" RED CONTRAINCENDIO	13,00	UNIDAD	10.500,00	$ 136.500	12,00	$ 10.500	$ 126.000		-	$ 10.500	$ -		12,00	$ 10.500	$ 126.000	
20	CODOS 90° DE 1(1/2)" RED CONTRAINCENDIO	-	UNIDAD	7.200,00	$ -	-	$ 7.200	$ -		-	$ 7.200	$ -		-	$ 7.200	$ -	
21	CODOS 90° DE 2" a 1(1/2)" RED CONTRAINCENDIO	4,00	UNIDAD	10.500,00	$ 42.000	4,00	$ 10.500	$ 42.000		-	$ 10.500	$ -		4,00	$ 10.500	$ 42.000	
22	UNIONES T 1 (1/4)" a 1" a 1" RED CONTRAINCENDIO	41,00	UNIDAD	17.600,00	$ 721.600	39,00	$ 17.600	$ 686.400		50,00	$ 17.600	$ 880.000		89,00	$ 17.600	$ 1.566.400	
23	UNIONES T 4" a 2" a 4" RED CONTRAINCENDIO	2,00	UNIDAD	44.400,00	$ 88.800	2,00	$ 44.400	$ 88.800		1,00	$ 44.400	$ 44.400		3,00	$ 44.400	$ 133.200	
24	UNIONES T 1" RED CONTRAINCENDIO	-	UNIDAD	4.900,00	$ -	-	$ 4.900	$ -		-	$ 4.900	$ -		-	$ 4.900	$ -	
25	UNIONES T 1(1/4)" RED CONTRAINCENDIO	-	UNIDAD	8.300,00	$ -	-	$ 8.300	$ -		-	$ 8.300	$ -		-	$ 8.300	$ -	
26	UNIONES T 1(1/4)" a 1(1/4)" a 1(1/2)" RED CONTRAINCENDIO	20,00	UNIDAD	15.600,00	$ 312.000	19,00	$ 15.600	$ 296.400		10,00	$ 15.600	$ 156.000		29,00	$ 15.600	$ 452.400	
27	UNIONES T 1(1/2)" a 1(1/2)" a 2" RED CONTRAINCENDIO	-	UNIDAD	18.200,00	$ -	-	$ 18.200	$ -		-	$ 18.200	$ -		-	$ 18.200	$ -	
28	UNIONES T 1(1/2)" RED CONTRAINCENDIO	-	UNIDAD	8.200,00	$ -	-	$ 8.200	$ -		-	$ 8.200	$ -		-	$ 8.200	$ -	
29	UNIONES T 2" a 1(1/2)" a 2" RED CONTRAINCENDIO	-	UNIDAD	14.400,00	$ -	-	$ 14.400	$ -		-	$ 14.400	$ -		-	$ 14.400	$ -	
30	UNIONES T 3(1/2)" a 2" a 3(1/2)" RED CONTRAINCENDIO	-	UNIDAD	21.000,00	$ -	-	$ 21.000	$ -		-	$ 21.000	$ -		-	$ 21.000	$ -	
31	UNIONES T 1(1/4)" a 1(1/2)" a 1(1/2)" RED CONTRAINCENDIO	1,00	UNIDAD	11.900,00	$ 11.900	1,00	$ 11.900	$ 11.900		-	$ 11.900	$ -		1,00	$ 11.900	$ 11.900	
32	UNIONES T 1(1/4)" a 1(1/4)" a 1" RED CONTRAINCENDIO	2,00	UNIDAD	11.900,00	$ 23.800	2,00	$ 11.900	$ 23.800		-	$ 11.900	$ -		2,00	$ 11.900	$ 23.800	
33	UNIONES T 3(1/2)" a 1(1/2)" a 3(1/2)"RED CONTRAINCENDIO	-	UNIDAD	21.000,00	$ -	-	$ 21.000	$ -		-	$ 21.000	$ -		-	$ 21.000	$ -	
34	UNIONES T 1" a 1" a 1(1/4)" RED CONTRAINCENDIO	-	UNIDAD	15.600,00	$ -	-	$ 15.600	$ -		-	$ 15.600	$ -		-	$ 15.600	$ -	
35	UNIONES T 3" a 2" a 3" RED CONTRAINCENDIO	1,00	UNIDAD	26.900,00	$ 26.900	1,00	$ 26.900	$ 26.900		-	$ 26.900	$ -		1,00	$ 26.900	$ 26.900	
36	UNIONES T 3" a 1(1/2)" a 3" RED CONTRAINCENDIO	1,00	UNIDAD	24.900,00	$ 24.900	1,00	$ 24.900	$ 24.900		-	$ 24.900	$ -		1,00	$ 24.900	$ 24.900	
37	UNIONES T 2(1/2)" a 2" a 2(1/2) RED CONTRAINCENDIO	2,00	UNIDAD	32.200,00	$ 64.400	2,00	$ 32.200	$ 64.400		-	$ 32.200	$ -		2,00	$ 32.200	$ 64.400	
38	UNIONES T 1" a 1(1/4)" a 1(1/4)" RED CONTRAINCENDIO	-	UNIDAD	87.700,00	$ -	-	$ 87.700	$ -		-	$ 87.700	$ -		-	$ 87.700	$ -	
39	UNIONES X 2" a 1" a 2" a 1" RED CONTRAINCENDIO	4,00	UNIDAD	35.400,00	$ 141.600	4,00	$ 35.400	$ 141.600		-	$ 35.400	$ -		4,00	$ 35.400	$ 141.600	
40	UNIONES X 2" a 1" a 1(1/2)" a 1" RED CONTRAINCENDIO	-	UNIDAD	41.200,00	$ -	-	$ 41.200	$ -		-	$ 41.200	$ -		-	$ 41.200	$ -	
41	UNIONES X 1(1/2)" a 1" a 1(1/2)" a 1" RED CONTRAINCENDIO	34,00	UNIDAD	24.000,00	$ 816.000	32,00	$ 24.000	$ 768.000		-	$ 24.000	$ -		32,00	$ 24.000	$ 768.000	
42	UNIONES X 1(1/2)" a 1" a 1(1/4)" a 1" RED CONTRAINCENDIO	-	UNIDAD	27.600,00	$ -	-	$ 27.600	$ -		-	$ 27.600	$ -		-	$ 27.600	$ -	
43	UNIONES X 1(1/4)" RED CONTRAINCENDIO	-	UNIDAD	11.800,00	$ -	-	$ 11.800	$ -		-	$ 11.800	$ -		-	$ 11.800	$ -	
44	UNIONES X 1(1/2)" RED CONTRAINCENDIO	-	UNIDAD	12.300,00	$ -	-	$ 12.300	$ -		-	$ 12.300	$ -		-	$ 12.300	$ -	
45	UNIONES X 1" a 1(1/4)"a 1(1/4)"a 1(1/4)" RED CONTRAINCENDIO	-	UNIDAD	10.000,00	$ -	-	$ 10.000	$ -		-	$ 10.000	$ -		-	$ 10.000	$ -	
46	UNIONES X 2" a 1(1/2)" a 2" a 1(1/2)" RED CONTRAINCENDIO	-	UNIDAD	11.600,00	$ -	-	$ 11.600	$ -		-	$ 11.600	$ -		-	$ 11.600	$ -	
47	UNIONES X 1(1/2)" a 1(1/4)"a 1(1/4)"a 1(1/4)" RED CONTRAINCENDIO	-	UNIDAD	11.000,00	$ -	-	$ 11.000	$ -		-	$ 11.000	$ -		-	$ 11.000	$ -	
48	UNIONES X 1" a 1" a 1" a 1(1/4)" RED CONTRAINCENDIO	-	UNIDAD	10.000,00	$ -	-	$ 10.000	$ -		-	$ 10.000	$ -		-	$ 10.000	$ -	
49	suministro e instalacion de Iluminacion de emergencia	10,00	UNIDAD	125.000,00	$ 1.250.000	-	$ 125.000	$ -		10,00	$ 125.000	$ 1.250.000		10,00	$ 125.000	$ 1.250.000	
50	suministro e instalacion de Hidrante	2,00	UNIDAD	2.530.000,00	$ 5.060.000	-	$ 2.530.000	$ -		1,00	$ 2.530.000	$ 2.530.000		1,00	$ 2.530.000	$ 2.530.000	
51	suministro e instalacion de Detector de incendios	40,00	UNIDAD	582.000,00	$ 23.280.000	-	$ 582.000	$ -		56,00	$ 582.000	$ 32.592.000		56,00	$ 582.000	$ 32.592.000	
52	suministro e instalacion de Rociador	159,00	UNIDAD	62.100,00	$ 9.873.900	-	$ 62.100	$ -		143,00	$ 62.100	$ 8.880.300		143,00	$ 62.100	$ 8.880.300	
53	suministro e instalacion de Ruta de evacuacion	16,00	UNIDAD	19.900,00	$ 318.400	-	$ 19.900	$ -		16,00	$ 19.900	$ 318.400		16,00	$ 19.900	$ 318.400	
54	suministro e instalacion de Escalera de evacuacion	9,00	UNIDAD	6.000,00	$ 54.000	-	$ 6.000	$ -		9,00	$ 6.000	$ 54.000		9,00	$ 6.000	$ 54.000	
55	suministro e instalacion de Alarma de incendio manual	9,00	UNIDAD	374.600,00	$ 3.371.400	-	$ 374.600	$ -		9,00	$ 374.600	$ 3.371.400		9,00	$ 374.600	$ 3.371.400	
56	suministro e instalacion de Extintor ABC	137,00	UNIDAD	99.900,00	$ 13.686.300	-	$ 99.900	$ -		32,00	$ 99.900	$ 3.196.800		32,00	$ 99.900	$ 3.196.800	
57	suministro e instalacion de Extintor CO2	8,00	UNIDAD	130.000,00	$ 1.040.000	-	$ 130.000	$ -		9,00	$ 130.000	$ 1.170.000		9,00	$ 130.000	$ 1.170.000	
58	suministro e instalacion de kit de Manguera certificada	13,00	UNIDAD	745.700,00	$ 9.694.100	-	$ 745.700	$ -		9,00	$ 745.700	$ 6.711.300		9,00	$ 745.700	$ 6.711.300	
59	suministro e instalacion de No apaga con agua	8,00	UNIDAD	10.000,00	$ 80.000	-	$ 10.000	$ -		9,00	$ 10.000	$ 90.000		9,00	$ 10.000	$ 90.000	
60	suministro e instalacion de Salida de emergencia	3,00	UNIDAD	5.000,00	$ 15.000	-	$ 5.000	$ -		3,00	$ 5.000	$ 15.000		3,00	$ 5.000	$ 15.000	
61	suministro e instalacion de Conexión Siamesa	2,00	UNIDAD	1.240.000,00	$ 2.480.000	-	$ 1.240.000	$ -		2,00	$ 1.240.000	$ 2.480.000		2,00	$ 1.240.000	$ 2.480.000	
62	Desconexion de red existente y retiro de aparatos deteriorados	1,00	Global	2.500.000,00	$ 2.500.000	1,00	$ 2.500.000	$ 2.500.000		-	$ 2.500.000	$ -		1,00	$ 2.500.000	$ 2.500.000	
63	Sistema electrico normalizado en cumplimiento de RETIE y NFPA 101	1,00	Global	12.500.000,00	$ 12.500.000	0,50	$ 12.500.000	$ 6.250.000		0,50	$ 12.500.000	$ 6.250.000		1,00	$ 12.500.000	$ 12.500.000	
64	Planos As-built, informe final y manual de operación y capacitacion	1,00	Global	4.958.580,00	$ 4.958.580	-	$ 4.958.580	$ -		1,00	$ 4.958.580	$ 4.958.580		1,00	$ 4.958.580	$ 4.958.580	
NP	**ITEMS NUEVOS ADICIONALES NO PREVISTOS**																
NP 1	TUBERIA 2 1/2" RED CONTRAINCENDIO (6m).	8,00	Ml	146.300,00	$ 1.170.400	7,00	$ 146.300	$ 1.024.100		8,98	$ 146.300	$ 1.313.774		15,98	$ 146.300	$ 2.337.874	
NP 2	Valvula de pie de 3"	2,00	UNIDAD	1.159.900,00	$ 2.319.800	2,00	$ 1.159.900	$ 2.319.800		-	$ 1.159.900	$ -		2,00	$ 1.159.900	$ 2.319.800	
NP 3	Brida sin cuello de 3" ranurada	8,00	UNIDAD	96.200,00	$ 769.600	7,00	$ 96.200	$ 673.400		1,00	$ 96.200	$ 96.200		8,00	$ 96.200	$ 769.600	
NP 4	Valvula mariposa de 3" disco hierros	4,00	UNIDAD	457.700,00	$ 1.830.800	4,00	$ 457.700	$ 1.830.800		-	$ 457.700	$ -		4,00	$ 457.700	$ 1.830.800	
NP 5	Empaque espirmetalico de 3"	2,00	UNIDAD	13.600,00	$ 27.200	2,00	$ 13.600	$ 27.200		-	$ 13.600	$ -		2,00	$ 13.600	$ 27.200	
NP 6	Tee ranuada de 4"	5,00	UNIDAD	138.900,00	$ 694.500	5,00	$ 138.900	$ 694.500		2,00	$ 138.900	$ 277.800		7,00	$ 138.900	$ 972.300	
NP 7	Valvula globo de 1 1/4" Roscado	2,00	UNIDAD	445.500,00	$ 891.000	2,00	$ 445.500	$ 891.000		-	$ 445.500	$ -		2,00	$ 445.500	$ 891.000	
NP 8	Cheque vertical de 1 1/4" Roscado	1,00	UNIDAD	291.200,00	$ 291.200	1,00	$ 291.200	$ 291.200		-	$ 291.200	$ -		1,00	$ 291.200	$ 291.200	
NP 9	Cheque vertical de 4" Ranurado	3,00	UNIDAD	778.200,00	$ 2.334.600	3,00	$ 778.200	$ 2.334.600		-	$ 778.200	$ -		3,00	$ 778.200	$ 2.334.600	
NP 10	Estación de control de 2" completa	8,00	UNIDAD	4.320.000,00	$ 34.560.000	7,00	$ 4.320.000	$ 30.240.000		2,00	$ 4.320.000	$ 8.640.000		9,00	$ 4.320.000	$ 38.880.000	
NP 11	Tee ranuada de 2"	14,00	UNIDAD	45.200,00	$ 632.800	13,00	$ 45.200	$ 587.600		4,00	$ 45.200	$ 180.800		17,00	$ 45.200	$ 768.400	
NP 12	Unión rigida 2"	73,00	UNIDAD	27.300,00	$ 1.992.900	66,00	$ 27.300	$ 1.801.800		-	$ 27.300	$ -		66,00	$ 27.300	$ 1.801.800	
NP 13	Tee ranuada de 1 1/4"	45,00	UNIDAD	26.500,00	$ 1.192.500	41,00	$ 26.500	$ 1.086.500		9,00	$ 26.500	$ 238.500		50,00	$ 26.500	$ 1.325.000	
NP 14	Tee ranuada de 1 1/2"	33,00	UNIDAD	30.500,00	$ 1.006.500	30,00	$ 30.500	$ 915.000		-	$ 30.500	$ -		30,00	$ 30.500	$ 915.000	

CONTRATO DE OBRA N° 12-OBR-004 DE 2021
ACTA FINAL DE RECIBO DE CONTRATO

CONTRATAR A NOMBRE DE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL SECCIONAL NEIVA, REALIZAR LAS OBRAS CIVILES, ELECTROMECÁNICAS, MECÁNICAS, HIDRÁULICAS Y DEMÁS NECESARIAS PARA LA ACTUALIZACIÓN, OPTIMIZACIÓN Y MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE RED CONTRAINCENDIO DEL PALACIO DE JUSTICIA GERARDO CORTES CASTAÑEDA DE FLORENCIA - CAQUETÁ"

CONTRATISTA: ENERGY CONSULTING GROUP S.A.S.		**VALOR DEL CONTRATO CELEBRADO**		**$ 384.993.000**					**FECHA DE INICIO**		**13/10/2021**					
									FECHA DE TERMINACIÓN		**17/12/2021**	66,00	Dias ejecutados			
INTERVENTORIA: INSERGROUP ISG S.A.S. FECHA ACTA: DICIEMBRE 17 DE 2021		**TOTAL A EJECUTAR SEGÚN ACTA DE REPLANTEO**				**ACTA PARCIAL N° 1 FECHA 24 NOVIEMBRE 2021**			**ACTA FINAL FECHA 17 DE DICIEMBRE DE 2021**			**VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL CONTRATO**					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**Cantidad total**	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Valor Parcial**	**Cantidad total**	**Valor Unitario**	**Valor Parcial**	**Cantidad total**	**Valor Unitario**	**Valor Parcial**	**Cantidad total**	**Valor Unitario**	**Valor Parcial**			
NP 15	Bushing de 1" x 1/2"	159,00	UNIDAD	$ 4.500,00	$ 715.500	143,00	$ 4.500	$ 643.500	-	$ 4.500	$ -	143,00	$ 4.500	$ 643.500			
NP 16	Unión rigida 4".	77,00	UNIDAD	$ 44.800,00	$ 3.449.600	69,00	$ 44.800	$ 3.091.200	- 21,00	$ 44.800	$ -940.800	48,00	$ 44.800	$ 2.150.400			
NP 17	Soporte tipo pera de 4"	57,00	UNIDAD	$ 8.500,00	$ 484.500	51,00	$ 8.500	$ 433.500	4,00	$ 8.500	$ 34.000	55,00	$ 8.500	$ 467.500			
NP 18	Soporte tipo pera de 3"	9,00	UNIDAD	$ 6.700,00	$ 60.300	8,00	$ 6.700	$ 53.600	2,00	$ 6.700	$ 13.400	10,00	$ 6.700	$ 67.000			
NP 19	Soporte tipo pera de 2"	45,00	UNIDAD	$ 3.800,00	$ 171.000	41,00	$ 3.800	$ 155.800	-	$ 3.800	$ -	41,00	$ 3.800	$ 155.800			
NP 20	Soporte tipo pera de 1"	189,00	UNIDAD	$ 3.900,00	$ 737.100	170,00	$ 3.900	$ 663.000	52,00	$ 3.900	$ 202.800	222,00	$ 3.900	$ 865.800			
NP 21	Soporte tipo pera de 1 1/2"	185,00	UNIDAD	$ 3.200,00	$ 592.000	167,00	$ 3.200	$ 534.400	16,00	$ 3.200	$ 51.200	183,00	$ 3.200	$ 585.600			
NP 22	Soporte tipo pera de 1 1/4"	247,00	UNIDAD	$ 3.200,00	$ 790.400	222,00	$ 3.200	$ 710.400	72,00	$ 3.200	$ 230.400	294,00	$ 3.200	$ 940.800			
NP 23	Soporte tipo pera de 2 1/2"	6,00	UNIDAD	$ 5.700,00	$ 34.200	5,00	$ 5.700	$ 28.500	7,00	$ 5.700	$ 39.900	12,00	$ 5.700	$ 68.400			
NP 24	Mantenimiento y adecuación Gabinete tipo II	8,00	Global	337.500,00	$ 2.700.000	-	$ 337.500	$ -	9,00	$ 337.500	$ 3.037.500	9,00	$ 337.500	$ 3.037.500			
NP 25	Tee ranurada de 3"	2,00	UNIDAD	$ 84.200,00	$ 168.400	2,00	$ 84.200	$ 168.400	-	$ 84.200	$ -	2,00	$ 84.200	$ 168.400			
NP 26	Unión rigida 3"	6,00	UNIDAD	$ 37.500,00	$ 225.000	5,00	$ 37.500	$ 187.500	1,00	$ 37.500	$ 37.500	6,00	$ 37.500	$ 225.000			
NP 27	Vlalvula desaireadora	1,00	UNIDAD	$ 1.282.500,00	$ 1.282.500	-	$ 1.282.500	$ -	2,00	$ 1.282.500	$ 2.565.000	2,00	$ 1.282.500	$ 2.565.000			
NP 28	Sirena Estroboscopica	9,00	UNIDAD	$ 391.400,00	$ 3.522.600	-	$ 391.400	$ -	9,00	$ 391.400	$ 3.522.600	9,00	$ 391.400	$ 3.522.600			
NP 29	Tuberia EMT de 3/4" alimentación lamparas de emergencia	120,00	ML	$ 14.200,00	$ 1.704.000	-	$ 14.200	$ -	49,80	$ 14.200	$ 707.160	49,80	$ 14.200	$ 707.160			
NP 30	Caja rawell 5800	10,00	UNIDAD	$ 16.200,00	$ 162.000	-	$ 16.200	$ -	10,00	$ 16.200	$ 162.000	10,00	$ 16.200	$ 162.000			
NP 31	Toma leviton	10,00	UNIDAD	$ 9.100,00	$ 91.000	-	$ 9.100	$ -	-	$ 9.100	$ -	-	$ 9.100	$ -			
NP 32	Terminal de 3/4" para tuberia EMT	100,00	UNIDAD	$ 3.600,00	$ 360.000	-	$ 3.600	$ -	24,00	$ 3.600	$ 86.400	24,00	$ 3.600	$ 86.400			
NP 33	Unión EMT de 3/4"	480,00	UNIDAD	$ 3.400,00	$ 1.632.000	-	$ 3.400	$ -	25,00	$ 3.400	$ 85.000	25,00	$ 3.400	$ 85.000			
NP 34	Tuberia EMT de 3/4" red de detección	200,00	ML	$ 14.200,00	$ 2.840.000	-	$ 14.200	$ -	306,60	$ 14.200	$ 4.353.720	306,60	$ 14.200	$ 4.353.720			
NP 35	Caja 5800 metalica	16,00	UNIDAD	$ 16.200,00	$ 259.200	-	$ 16.200	$ -	35,00	$ 16.200	$ 567.000	35,00	$ 16.200	$ 567.000			
NP 36	Caja exagonal metalica	40,00	UNIDAD	$ 16.200,00	$ 648.000	-	$ 16.200	$ -	41,00	$ 16.200	$ 664.200	41,00	$ 16.200	$ 664.200			
NP 37	Cable vehicular 2#12 + 1#14	350,00	ML	$ 8.800,00	$ 3.080.000	-	$ 8.800	$ -	69,20	$ 8.800	$ 608.960	69,20	$ 8.800	$ 608.960			
NP 38	Cable FPLR, DE DOS CONDUCTORES SÓLIDOS DE 16 AWG	450,00	ML	$ 3.500,00	$ 1.575.000	-	$ 3.500	$ -	957,00	$ 3.500	$ 3.349.500	957,00	$ 3.500	$ 3.349.500			
NP 39	Bases detectores de Humo	40,00	UNIDAD	$ 21.800,00	$ 872.000	36,00	$ 21.800	$ 784.800	4,00	$ 21.800	$ 87.200	40,00	$ 21.800	$ 872.000			
NP 40	Curva EMT de 3/4"	60,00	UNIDAD	$ 3.800,00	$ 228.000	54,00	$ 3.800	$ 205.200	-	$ 3.800	$ -	54,00	$ 3.800	$ 205.200			
NP 41	Soporte tipo pera de 3/4"	50,00	UNIDAD	$ 3.400,00	$ 170.000	45,00	$ 3.400	$ 153.000	138,00	$ 3.400	$ 469.200	183,00	$ 3.400	$ 622.200			
NP 42	Suministro e istalación Bomba centrifuga de alta presión. Caudal 380 Gpm, cabeza dinamica 90 m.c.a. Potencia 50 Hp	1,00	UNIDAD	$ 47.945.100,00	$ 47.945.100	0,80	$ 47.945.100	$ 38.356.080	0,20	$ 47.945.100	$ 9.589.020	1,00	$ 47.945.100	$ 47.945.100			
NP 43	suministro e instalación Bomba presurizadora jockey. Caudal 20 Gpm, cabeza dinamica 100 m.c.a. Potencia 5.0 Hp	1,00	UNIDAD	$ 11.506.800,00	$ 11.506.800	0,80	$ 11.506.800	$ 9.205.440	0,20	$ 11.506.800	$ 2.301.360	1,00	$ 11.506.800	$ 11.506.800			
NP 44	Tablero Bomba centrifuga de alta presión. Caudal 380 Gpm, cabeza dinamica 90 m.c.a. Potencia 50 Hp	1,00	UNIDAD	$ 19.128.000,00	$ 19.128.000	0,80	$ 19.128.000	$ 15.302.400	0,20	$ 19.128.000	$ 3.825.600	1,00	$ 19.128.000	$ 19.128.000			
NP 45	Tablero Bomba presurizadora jockey. Caudal 20 Gpm, cabeza dinamica 100 m.c.a. Potencia 5.0 Hp	1,00	UNIDAD	$ 4.602.700,00	$ 4.602.700	0,80	$ 4.602.700	$ 3.682.160	0,20	$ 4.602.700	$ 920.540	1,00	$ 4.602.700	$ 4.602.700			
NP 46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIOS QUE SOPORTE COMO MÍNIMO 1 LAZO CLASE A O 2 LAZOS CLASE B PARA 126 DISPOSITIVOS DIRECCIONABLES, CON TECLADO DE PROGRAMACIÓN DE TENER INTERFACE DE COMUNDICACIÓN RJ45, 4 SALIDAS TIPO NAC. DEBE INCLUIR GABINETE DE MONTAJE, FUENTE(S) DE ALIMENTACIÓN PARA ELEMENTOS INTERNOS Y DETECTORES-NOTIFICADORES EXTERNOS, BATERÍAS DE RESPALDO, ADEMÁS DE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA QUE EL PANEL CUMPLA CON TODAS LAS ESPECIFICACIONES.	1,00	UNIDAD	3.771.097,00	$ 3.771.097	0,50	$ 3.771.097	$ 1.885.549	0,50	$ 3.771.097	$ 1.885.549	1,00	$ 3.771.097	$ 3.771.097			
	VALOR SUBTOTAL				**$ 293.950.000**			**$ 166.351.529**			**$ 127.605.636**			**$ 293.957.164**			

Mediante el presente se reunen los aquí firmantes para la suscripcion del Acta Final de fecha 17 de diciembre de 2021, la cual se aprueba

SUBTOTAL COSTO DIRECTO		**$ 293.950.000**	**TOTAL COSTO DIRECTO**	**$ 166.351.528,50**	**TOTAL COSTO DIRECTO**	**$ 127.605.635,50**		**$ 293.957.164,00**
ADMINISTRADOR	20%	$ 58.790.000	20%	$ 33.270.306,00	20%	$ 25.521.127,00	20%	$ 58.791.433,00
IMPREVISTOS	5%	$ 14.697.500	5%	$ 8.317.576,00	5%	$ 6.380.282,00	5%	$ 14.697.858,00
UTILIDAD	5%	$ 14.697.500	5%	$ 8.317.576,00	5%	$ 6.380.282,00	5%	$ 14.697.858,00
TOTAL CON AIU		**$ 382.135.000**		**$ 216.256.986,50**		**$ 165.887.326,50**		**$ 382.144.313,00**
IVA/ UTILIDAD	19%	$ 2.792.525	19%	$ 1.580.339,44	19%	$ 1.212.253,58	19%	$ 2.792.593,02
TOTAL CON AIU		**$ 384.927.525**		**$ 217.837.325,94**		**$ 167.099.580,08**		**$ 384.936.906,02**
TOTAL CONTRATO ORIGINAL		**$ 384.927.525**	**VR TOTAL**	**$ 217.837.325,94**	**VR TOTAL**	**$ 167.099.580,08**	**VALOR TOTAL EJECUTADO**	**$ 384.936.906,02**
		$ 65.475	**VR ACTA PARCIAL N° 1**	**$ 217.837.325,94**	**VR ACTA FINAL**	**$ 167.099.580,08**	**VALOR TOTAL NO EJECUTADO**	**$ 56.093,98**
			% EJECUTADO EN ACTA 1	56,58%	% EJECUTADO ACTA FINAL	43,40%	% EJECUTADO TOTAL	99,99%
							% NO EJECUTADO TOTAL	0,01%

FIRMA REPRESENTANTE CONTRATISTA
DIEGO FERNANDO RIVERA HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA
CONTRATISTA: ENERGY CONSULTING GROUP SAS

FIRMA REPRESENTANTE INTERVENTORIA
MARIA ALEJANDRA TORRES NINCO
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA
INTERVENTORIA: INSERGROUP ISG S.A.S

FIRMA REPRESENTANTE CONTRATISTA
HAROLD MAURICIO RODRIGUEZ G.
INGENIERO DIRECTOR DE PROYECTO
CONTRATISTA: ENERGY CONSULTING GROUP SAS

FIRMA REPRESENTANTE INTERVENTORIA
MÓNICA ALEXANDRA QUEVEDO H.
INGENIERO DIRECTOR DE INTERVENTORIA
INTERVENTORIA: INSERGROUP ISG S.A.S

CONTRATO DE OBRA N° 12-OBR-004 DE 2021					
DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL PALACIO DE JUSTICIA GERARDO CORTES CASTAÑEDA DE FLORENCIA - CAQUETÁ"					
ACTA FINAL					
ANEXO DE JUSTIFICACION DE IMPREVISTOS					
OBJETO DE CONTRATO:	Contratar a nombre de la Nación - Consejo Superior de La Judicatura – Dirección Ejecutiva de Administración Judicial Seccional Neiva, Realizar las obras civiles, electromecánicas, mecánicas, hidráulicas y demás necesarias para la actualización, optimización y modernización del sistema de red contraincendio del Palacio de Justicia Gerardo Cortes Castañeda de Florencia - Caquetá"			**FECHA**	17/12/2021
NOMBRE DE LA EMPRESA:	ENERGY CONSULTING GROUP S.A.S. NIT. 900.805.621-4	**CONTRATANTE:**	DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL		
NOMBRE DEL REP. LEGAL:	DIEGO FERNANDO RIVERA HERNANDEZ	**INTERVENTOR:**	INSERGROUP ISG SAS		

	TOTAL COSTO DIRECTO		**$**	**127.605.636**
	IMPREVISTOS	5%	$	6.380.282
	RELACION DE JUSTIFICACION DE IMPREVISTOS:			
1	Demolicion, reconstruccion, Resanes y pinturas de paredes sujetas a pasantes de muros en sotanos y pisos del 6 al 8		$	2.374.605
2	Suministro e instalacion de sensores de humo inhalambrico incluye baterias alkalinas AA y bases, 38 unidades		$	2.975.400
3	Accesorios para acople de sistema nuevo de RCI y conexionado al sistema antiguo		$	1.030.277
	TOTAL IMPREVISTOS PAGADOS		**$**	**6.380.282**

FIRMA REPRESENTANTE CONTRATISTA
DIEGO FERNANDO RIVERA HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

FIRMA REPRESENTANTE INTERVENTORIA
MARIA ALEJANDRA TORRES NINCO
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

insergroup.
900973970-9

CONCLUSIONES

1. De acuerdo al valor acumulado de las actividades o productos se registra un avance de ejecución físico del 100.00% el cual se encuentra acorde a la programación inicial y se cumplió con cada una de las actividades contractuales del proyecto.

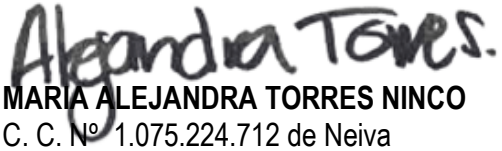
2. La interventoría realizó un continuo seguimiento a los materiales suministrados por el contratista, verificando que estos cumplieran con las especificaciones requeridas durante la ejecución del 100.00% de sus actividades contractuales.

3. La continua comunicación entre el Contratista y la Interventoría permitió celeridad en los trabajos y la solución rápida de los problemas presentados en la ejecución de la obra para un avance del 100.00%.

   De acuerdo a lo anterior se realizó el acompañamiento, verificación e instalación de cada uno de los procesos constructivos y funcionabilidad de la red de incendio.

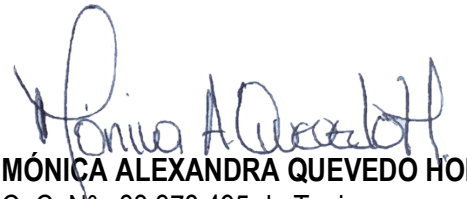
El presente informe es elaborado y presentado a los diecisiete (17) días del mes de DICIEMBRE de 2021, por los abajo firmantes:

Atentamente,



MARIA ALEJANDRA TORRES NINCO
C. C. Nº 1.075.224.712 de Neiva
Representante Legal

Elaboro:



MÓNICA ALEXANDRA QUEVEDO HORTUA
C. C. Nº 33.378.495 de Tunja
INGENIERO CIVIL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

insergroup.
900973970-9

ANEXO 1

ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

Informe de obra 001 (Esbozo)

sábado, 20/11/2021 07:00-17:00 horas **Página 1/15**

Tiempo: nublado, llovizna, sin viento a las 07:00

Presentes:
ENERGY CONSULTING GROUP SAS
CONTRATISTA

INSERGROUP ISG S.A.S
INTERVENTORÍA

Personas en obra:
9 personas

INSERGROUP ISG S.A.S	1 Residente de Intervent... 1 Director de Interventoría 2 Personas
ENERGY CONSULTING GROUP SAS	1 Inspector SST 1 Oficial Hidraulico 3 Ayudantes 1 Director de obra 1 Residente de obra 7 Personas

Estado de avance:
(ver 33 fotos)

La semana del 16 de noviembre de 2021 al 20 de noviembre de 2021, se adelantaron labores de localización e instalación de red de incendio principal hasta el cuarto de maquinas, instalación de red principal para la distribución de rociadores e instalación red de incendio de rociadores por cada una de la áreas del sótano del palacio de justicia.

Errores:

INSERGROUP ISG S.A.S	El contratista de obra debe realizar ajustes a los planos existentes de la infraestructura general y estos coincidan con lo existente en obra por cada piso de la infraestructura de la red de incendio a instalar
	De Acuerdo al Cronograma de Actividades Suministrado por el contratista de obra se debe realizar un ajustes a cada una de las actividades contractuales del presente contrato indicado la duración por cada ítem y su flujo de caja semanal de acuerdo a los rendimientos estipulados por el contratista. Los planos por piso deben estar actualizados en el momento de presentar un acta parcial, estos en campo presenta inconsistencias en las diferentes áreas por piso con el fin de tener una mejor ejecución es importante hacer allegar los ajustes de los planos por piso con la identificación de las áreas a instalar la red de incendio.

Medidas de obra importantes:

ENERGY CONSULTING GROUP SAS Sotano del edificio del placio de justicia sede florencia - caqueta Instalación de red de 2'' de incendio	07:00 - 17:00 horas
ENERGY CONSULTING GROUP SAS Sotano del edificio del placio de justicia sede florencia - caqueta Instalación de red de 4'' de incendio	07:00 - 17:00 horas
ENERGY CONSULTING GROUP SAS Sotano del edificio del placio de justicia sede florencia - caqueta Instalación de red de 1 1/2'' de incendio	07:00 - 17:00 horas

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.

Informe de obra 001 (Esbozo)

sábado, 20/11/2021 07:00-17:00 horas

ENERGY CONSULTING GROUP SAS Sotano del edificio del placio de justicia sede florencia - caqueta Instalación de red de 1'' de incendio	07:00 - 17:00 horas
ENERGY CONSULTING GROUP SAS Sotano del edificio del placio de justicia sede florencia - caqueta Codo 1''	07:00 - 17:00 horas
ENERGY CONSULTING GROUP SAS Sotano del edificio del placio de justicia sede florencia - caqueta Te 1''	07:00 - 17:00 horas
ENERGY CONSULTING GROUP SAS Sotano del edificio del placio de justicia sede florencia - caqueta Unión te 4''	07:00 - 17:00 horas
ENERGY CONSULTING GROUP SAS Sotano del edificio del placio de justicia sede florencia - caqueta Unión 2''	07:00 - 17:00 horas
ENERGY CONSULTING GROUP SAS Sotano del edificio del placio de justicia sede florencia - caqueta Unión 1 1/2''	07:00 - 17:00 horas
ENERGY CONSULTING GROUP SAS Sotano del edificio del placio de justicia sede florencia - caqueta Te 4''	07:00 - 17:00 horas
ENERGY CONSULTING GROUP SAS Sotano del edificio del placio de justicia sede florencia - caqueta Codo 4''	07:00 - 17:00 horas
ENERGY CONSULTING GROUP SAS Sotano del edificio del placio de justicia sede florencia - caqueta Valvula Siamesa de 4''	07:00 - 17:00 horas
ENERGY CONSULTING GROUP SAS Sotano del edificio del placio de justicia sede florencia - caqueta Soportes de 1/2''	07:00 - 17:00 horas
ENERGY CONSULTING GROUP SAS Sotano del edificio del placio de justicia sede florencia - caqueta Soportes 1''	07:00 - 17:00 horas
ENERGY CONSULTING GROUP SAS Sotano del edificio del placio de justicia sede florencia - caqueta Soportes de 4''	07:00 - 17:00 horas
ENERGY CONSULTING GROUP SAS Sotano del edificio del placio de justicia sede florencia - caqueta Soportes de 2''	07:00 - 17:00 horas

Instrucciónes:	INTERVENTORÍA, INSERGROUP ISG S.A.S	Se adelanta labores de instalación de las redes primarias como las secundarias de la malla de incendio del sótano para los rociadores y la instalación de las verticales de los demás pisos del palacio de justicia sede Florencia - Caquetá

Materiales:

TUBERIA DE 1'' RED CONTRAINCENDIO ML, 70,70 ml, Instalado en el Sotano, de empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS.

TUBERIA DE 2'' RED CONTRAINCENDIO ML, 10,70 ml, Instalado en el Sotano, de empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS.

TUBERIA DE 4'' RED CONTRAINCENDIO ML, 60,60 ml, Instalado en el Sotano, de empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS.

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.

Informe de obra 001 (Esbozo)

TUBERIA DE 1 1/2'' RED CONTRAINCENDIO ML, 14 ml, Instalado en el Sotano, de empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS.

CODO 90° ROCIADORES 1'', 5 Und, Instalado en el Sotano, de empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS.

UNIONES T ROCIADORES 1'', 5 Und, Instalado en el Sotano, de empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS.

T RANURADA DE 4'', 1 Und, Instalado en el Sotano, de empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS.

UNIÓN RIGIDA DE 4'', 6 Und, Instalado en el Sotano, de empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS.

UNIÓN RIGIDA DE 2'', 1 Und, Instalado en el Sotano, de empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS.

UNIÓN 1 1/2'', 1 Und, Instalado en el Sotano, de empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS.

UNIÓN T 2'' A 1 1/2'' A 2'', 1 Und, Instalado en el Sotano, de empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS.

CODO 90° 4'', 2 Und, Instalado en el Sotano, de empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS.

Planos y documentos:	PLANO 1 DE 18 RED CONTRAINCENDIO SOTANO	sábado, 20/11/2021	Entrada en: ENERGY CONSULTING GROUP SAS CONTRATISTA El Plano se debe ajustar a las areas en situo del edificio

Equipos y máquinas:

Compresor de aire para pintura
ENERGY CONSULTING GROUP SAS

Herramienta menor
ENERGY CONSULTING GROUP SAS

Tronsadora
ENERGY CONSULTING GROUP SAS

Equipo para generar roscas de la tuberia
ENERGY CONSULTING GROUP SAS

Taladro percutor
ENERGY CONSULTING GROUP SAS

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.

Informe de obra 001 (Esbozo)

imágenes del estado de avance



Imagen 1 de 33 Estado de avance
Título de la foto: SEÑALIZACIÓN DE AREA DE TRABAJO
Fecha: sábado, 20/11/2021
Empresa: INSERGROUP ISG S.A.S

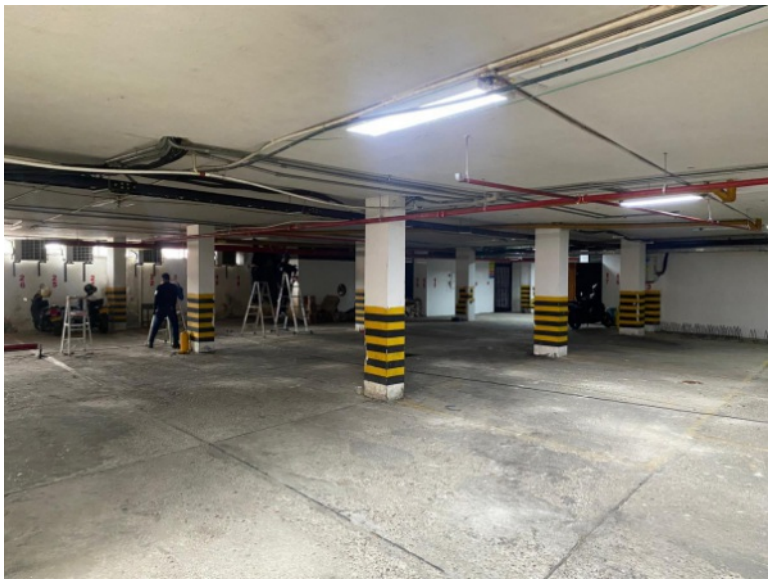


Imagen 2 de 33 Estado de avance
Título de la foto: INSTALACION DE RED DE 1", 1 1/2", 2" Y 4"
Fecha: sábado, 20/11/2021
Empresa: INSERGROUP ISG S.A.S



Imagen 3 de 33 Estado de avance
Título de la foto: INSTALACION DE RED DE 1", 1 1/2", 2" Y 4"
Fecha: sábado, 20/11/2021
Empresa: INSERGROUP ISG S.A.S

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.

Informe de obra 001 (Esbozo)

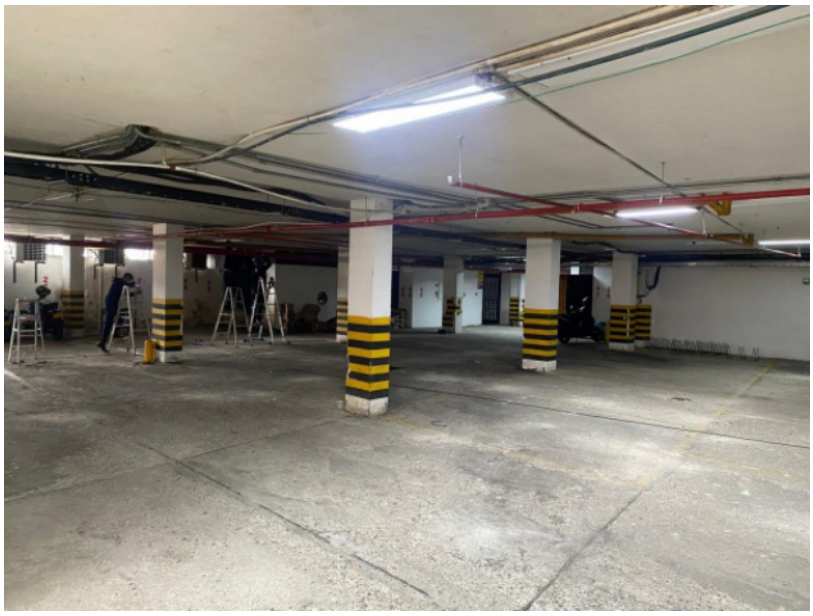


Imagen 4 de 33 Estado de avance
Título de la foto: INSTALACION DE RED DE 1", 1 1/2", 2" Y 4"
Fecha: sábado, 20/11/2021
Empresa: INSERGROUP ISG S.A.S

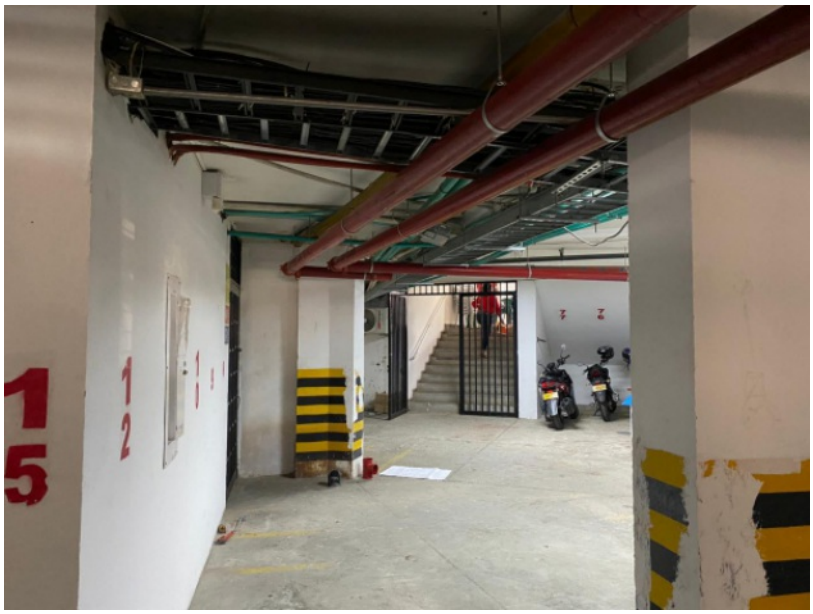


Imagen 5 de 33 Estado de avance
Título de la foto: RED DE 4"
Fecha: sábado, 20/11/2021
Empresa: INSERGROUP ISG S.A.S



Imagen 6 de 33 Estado de avance
Título de la foto: RED DE 4" AL CUARTO DE MAQUINAS
Fecha: sábado, 20/11/2021
Empresa: INSERGROUP ISG S.A.S

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.



Imagen 7 de 33 Estado de avance
Título de la foto: T DE 4"
Fecha: sábado, 20/11/2021
Empresa: INSERGROUP ISG S.A.S



Imagen 8 de 33 Estado de avance
Título de la foto: INSTALACIÓN DE CODOS DE 4"
Fecha: sábado, 20/11/2021
Empresa: INSERGROUP ISG S.A.S

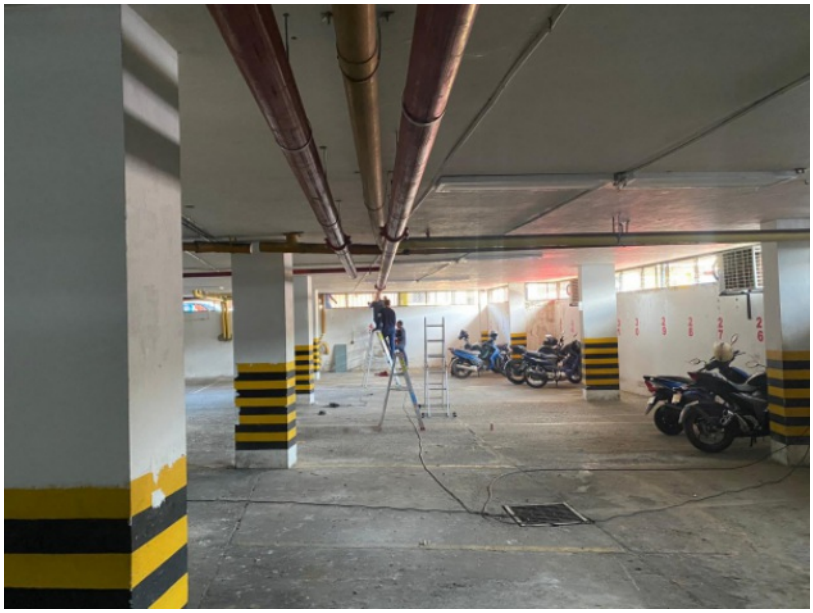


Imagen 9 de 33 Estado de avance
Título de la foto: INSTALACIÓN DE RED DE 4"
Fecha: sábado, 20/11/2021
Empresa: INSERGROUP ISG S.A.S

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.

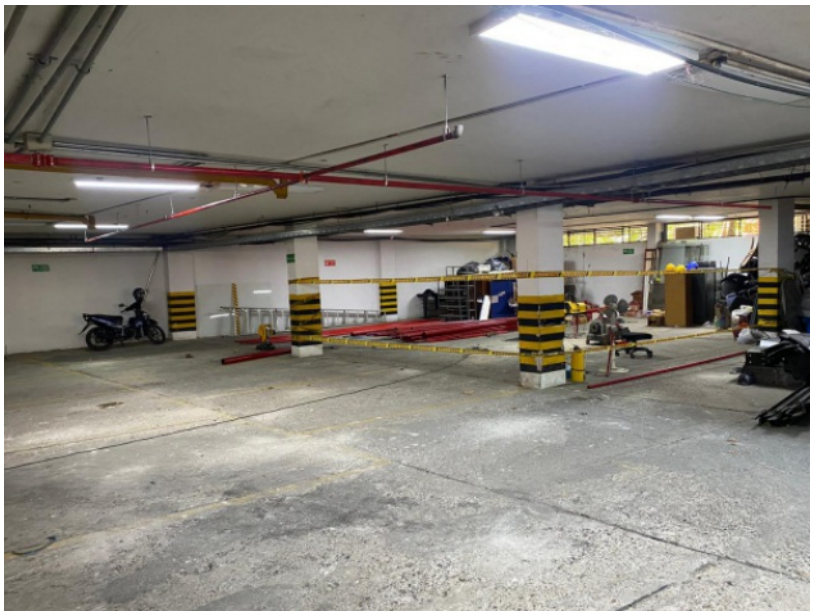


Imagen 10 de 33 Estado de avance
Título de la foto: INSTALACION DE RED 1", 2", 1 1/2"
Fecha: sábado, 20/11/2021
Empresa: INSERGROUP ISG S.A.S

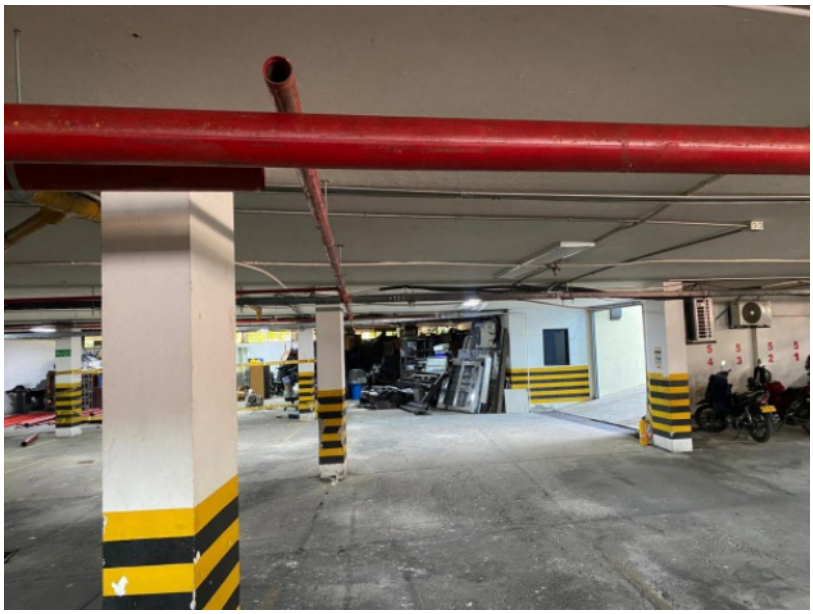


Imagen 11 de 33 Estado de avance
Título de la foto: INSTALACION DE RED SECUNDARIA DE ROCIADORES PARA SU DISTRIBUCCIÓN
Fecha: sábado, 20/11/2021
Empresa: INSERGROUP ISG S.A.S

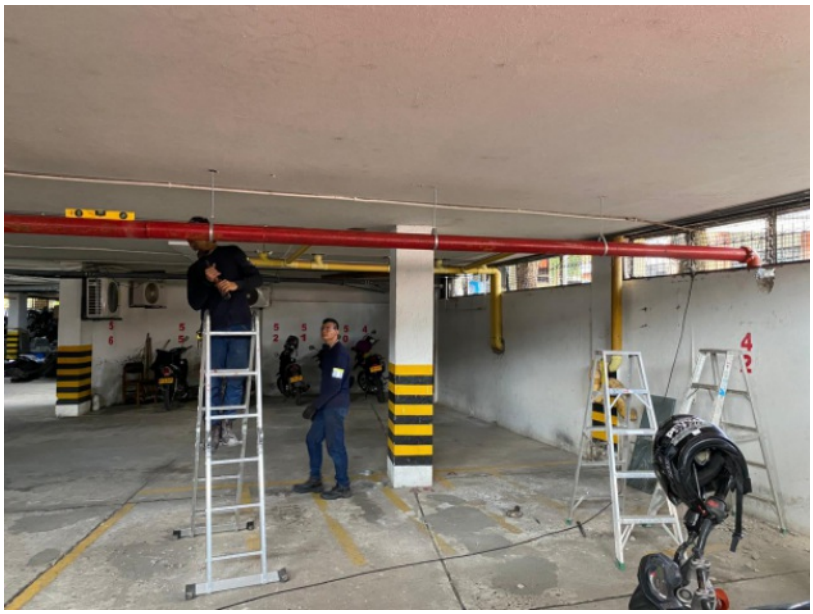


Imagen 12 de 33 Estado de avance
Título de la foto: INSTALACIÓN RED DE 4"
Fecha: sábado, 20/11/2021
Empresa: INSERGROUP ISG S.A.S

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.

Informe de obra 001 (Esbozo)

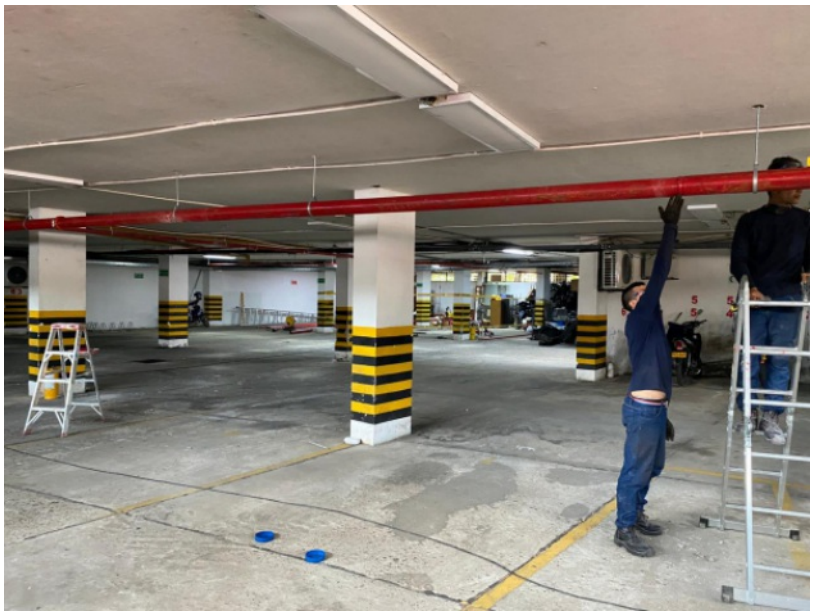


Imagen 13 de 33 Estado de avance
Título de la foto: INSTALACIÓN DE TUBERIA DE 4" Y SOPORTES
Fecha: sábado, 20/11/2021
Empresa: INSERGROUP ISG S.A.S

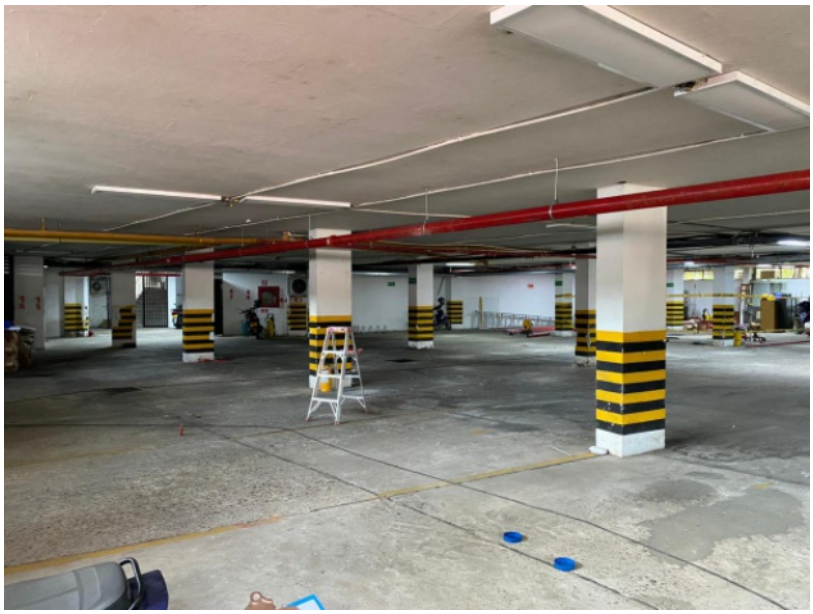


Imagen 14 de 33 Estado de avance
Título de la foto: RED PRINCIPAL DE 4"
Fecha: sábado, 20/11/2021
Empresa: INSERGROUP ISG S.A.S



Imagen 15 de 33 Estado de avance
Título de la foto: RED PRINCIPAL DE 4"
Fecha: sábado, 20/11/2021
Empresa: INSERGROUP ISG S.A.S

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.

Informe de obra 001 (Esbozo)

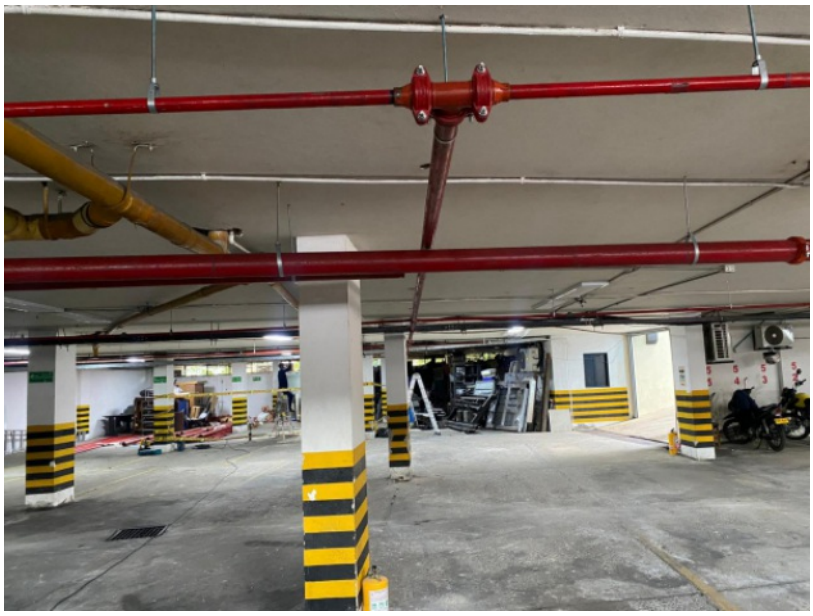


Imagen 16 de 33 Estado de avance
Título de la foto: T DE 2" A 1"
Fecha: sábado, 20/11/2021
Empresa: INSERGROUP ISG S.A.S



Imagen 17 de 33 Estado de avance
Título de la foto: RED ROCIADORES SOTANO DE 1"
Fecha: sábado, 20/11/2021
Empresa: INSERGROUP ISG S.A.S



Imagen 18 de 33 Estado de avance
Título de la foto: RED DE ROCIADORES DE 1"
Fecha: sábado, 20/11/2021
Empresa: INSERGROUP ISG S.A.S

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.

Informe de obra 001 (Esbozo)



Imagen 19 de 33 Estado de avance
Título de la foto: UNION DE 11/2"
Fecha: sábado, 20/11/2021
Empresa: INSERGROUP ISG S.A.S

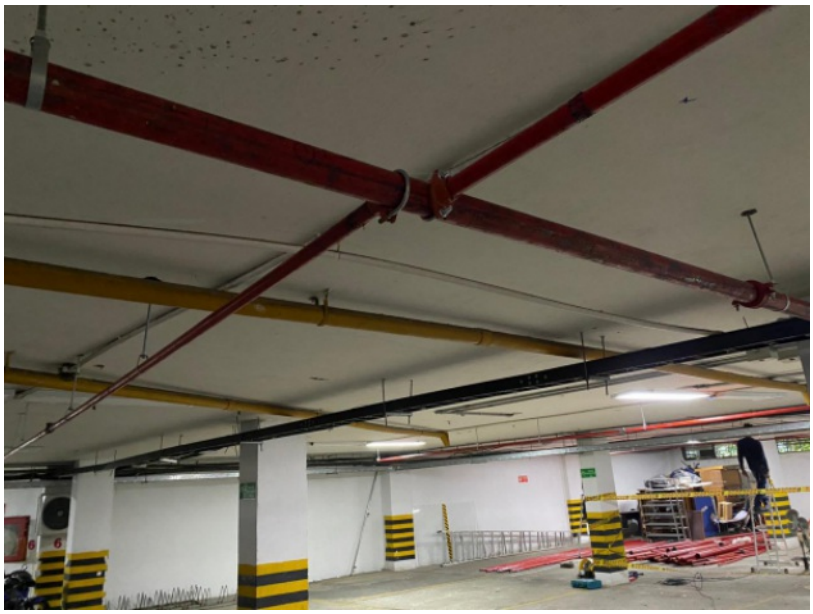


Imagen 20 de 33 Estado de avance
Título de la foto: RED SECUNDARIA DE 2" A 11/2" PARA LOS ROCIADORES
Fecha: sábado, 20/11/2021
Empresa: INSERGROUP ISG S.A.S

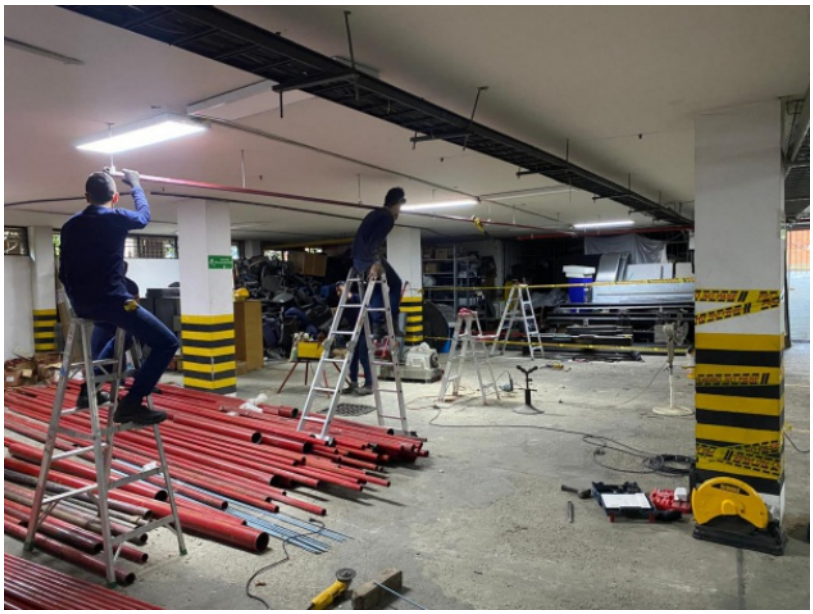


Imagen 21 de 33 Estado de avance
Título de la foto: RED DE ROCIADORES DE 1"
Fecha: sábado, 20/11/2021
Empresa: INSERGROUP ISG S.A.S

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.

Informe de obra 001 (Esbozo)



Imagen 22 de 33 Estado de avance
Título de la foto: INSATALACIÓN RED DE ROCIADORES DE 1"
Fecha: sábado, 20/11/2021
Empresa: INSERGROUP ISG S.A.S

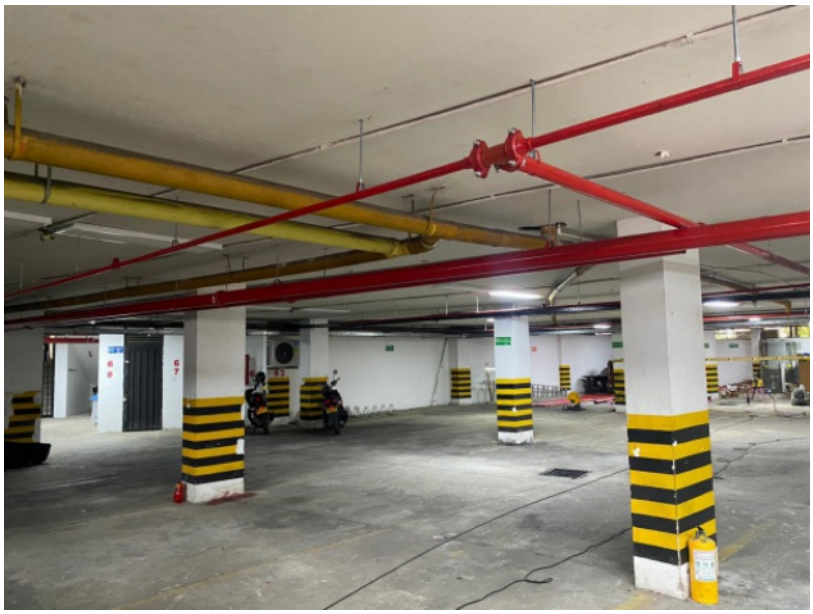


Imagen 23 de 33 Estado de avance
Título de la foto: MALLA PRINCIPAL Y SECUNDARIA DEL SOTANO INSTALADO
Fecha: sábado, 20/11/2021
Empresa: INSERGROUP ISG S.A.S



Imagen 24 de 33 Estado de avance
Título de la foto: UNION T 2" A 1 1/2"
Fecha: sábado, 20/11/2021
Empresa: INSERGROUP ISG S.A.S

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.

Informe de obra 001 (Esbozo)

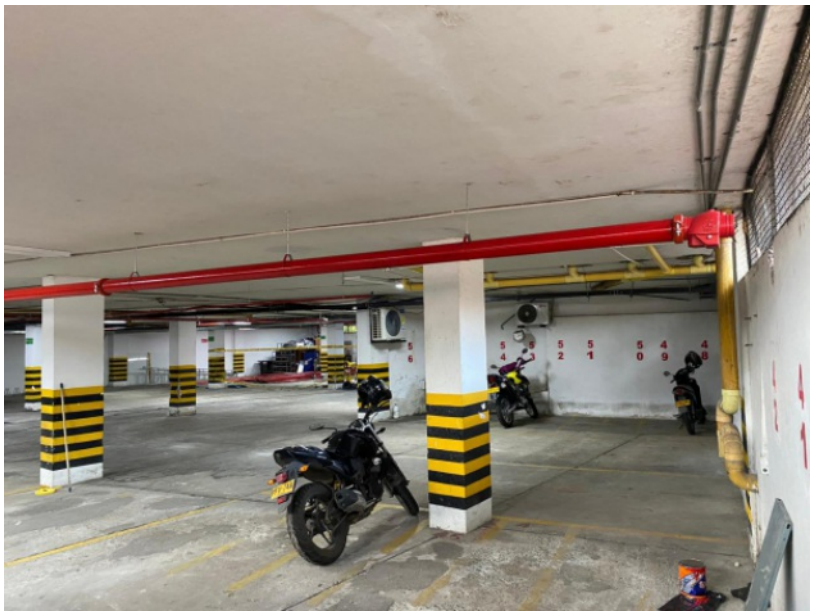


Imagen 25 de 33 Estado de avance
Título de la foto: INSTALACIÓN DE SIAMESA
Fecha: sábado, 20/11/2021
Empresa: INSERGROUP ISG S.A.S



Imagen 26 de 33 Estado de avance
Título de la foto: INSTALACIÓN DE RED ROCIADORES SOTANO
Fecha: sábado, 20/11/2021
Empresa: INSERGROUP ISG S.A.S

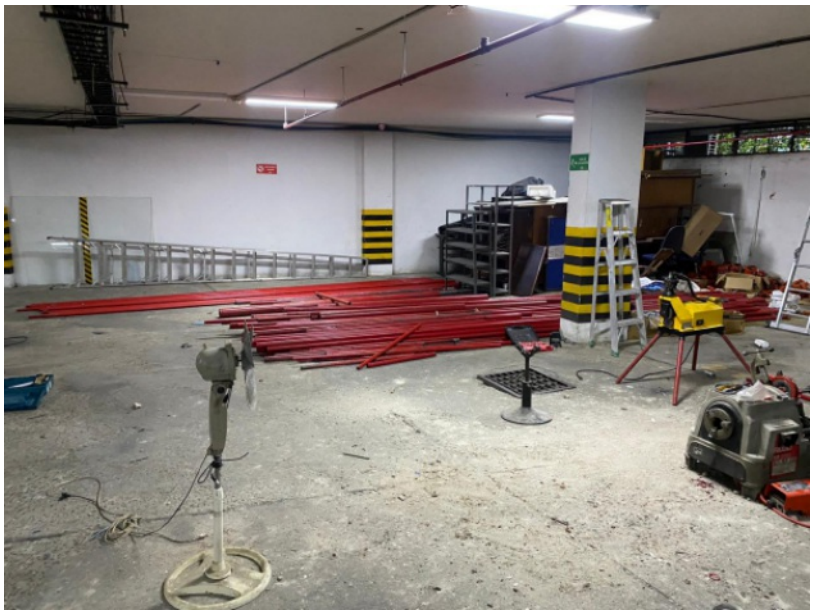


Imagen 27 de 33 Estado de avance
Título de la foto: PUNTO DE ALMACENAMIENTO DE MATERIAL DE TUBERIA
Fecha: sábado, 20/11/2021
Empresa: INSERGROUP ISG S.A.S

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.



Imagen 28 de 33 Estado de avance
Título de la foto: AREA DE TRABAJO Y ALMACENAMIENTO
Fecha: sábado, 20/11/2021
Empresa: INSERGROUP ISG S.A.S



Imagen 29 de 33 Estado de avance
Título de la foto: TUBERIA DE 4" A CUARTO DE MAQUINAS
Fecha: sábado, 20/11/2021
Empresa: INSERGROUP ISG S.A.S

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.

Informe de obra 001 (Esbozo)



Imagen 30 de 33 Estado de avance
Título de la foto: T DE 2" A 1"
Fecha: sábado, 20/11/2021
Empresa: INSERGROUP ISG S.A.S



Imagen 31 de 33 Estado de avance
Título de la foto: WhatsApp Image 2021-11-23 at 7.28.05 PM.jpeg
Fecha: sábado, 20/11/2021
Empresa: INSERGROUP ISG S.A.S

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.

Informe de obra 001 (Esbozo)

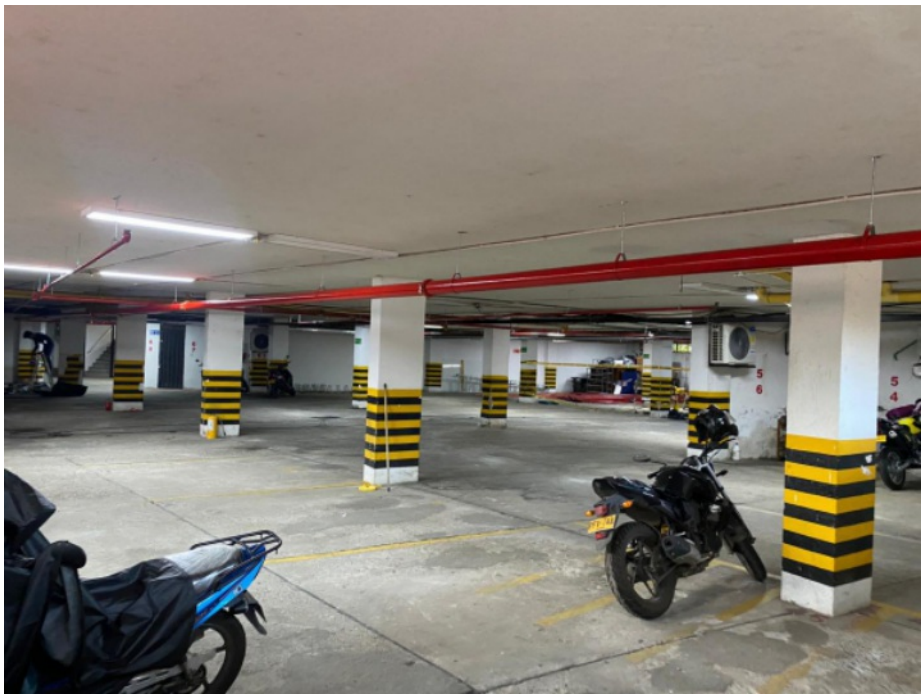


Imagen 32 de 33 Estado de avance
Título de la foto: MALLA LISTA PARA INSTALAR ROCIADOR
Fecha: sábado, 20/11/2021
Empresa: INSERGROUP ISG S.A.S



Imagen 33 de 33 Estado de avance
Título de la foto: MALLA RED INCENDIO SOTANO LISTA PARA INSTALAR ROCIADORES Y DEMAS ACCESORIOS
Fecha: sábado, 20/11/2021
Empresa: INSERGROUP ISG S.A.S

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.

Informe de obra 002 (Esbozo)

sábado, 27/11/2021 07:00-17:00 horas

Tiempo: nublado, llovizna, sin viento a las 07:00

Presentes:
ENERGY CONSULTING GROUP SAS
CONTRATISTA

INSERGROUP ISG S.A.S
INTERVENTORÍA

Personas en obra:
9 personas

INSERGROUP ISG S.A.S	1 Residente de Intervent... 1 Director de Interventoría 2 Personas
ENERGY CONSULTING GROUP SAS	1 Inspector SST 1 Oficial Hidraulico 3 Ayudantes 1 Director de obra 1 Residente de obra 7 Personas

Estado de avance:
(ver 15 fotos)

La semana del 22 de noviembre de 2021 al 27 de noviembre de 2021, se adelantaron labores de localización e instalación de red de incendio de la red principal para la distribución de rociadores para cada una de las áreas del piso 1, 2 ,3,4, 5, 6 se adelantarón de instalación de luces de emergencias para los pisos, sotano, 1, 2 ,3,4, 5, 6

Errores:	
INSERGROUP ISG S.A.S	El contratista de obra debe realizar ajustes a los planos existentes de la infraestructura general y estos coincidan con lo existente en obra por cada piso de la infraestructura de la red de incendio a instalar

Instrucciónes:	
INTERVENTORÍA, INSERGROUP ISG S.A.S	Se adelanta labores de instalación de las redes primarias como las secundarias de la malla de incendio de los pisos para los rociadores y la instalación de las verticales de los demás pisos del palacio de justicia sede Florencia - Caquetá

Equipos y máquinas:

Compresor de aire para pintura
ENERGY CONSULTING GROUP SAS

Herramienta menor
ENERGY CONSULTING GROUP SAS

Tronsadora
ENERGY CONSULTING GROUP SAS

Equipo para generar roscas de la tuberia
ENERGY CONSULTING GROUP SAS

Taladro percutor
ENERGY CONSULTING GROUP SAS

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.

Informe de obra 002 (Esbozo)

imágenes del estado de avance



Imagen 1 de 15 Estado de avance
Título de la foto: Instalacion de accesorios de 1"
Fecha: sábado, 27/11/2021
Empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS



Imagen 2 de 15 Estado de avance
Título de la foto: Red de 1"
Fecha: sábado, 27/11/2021
Empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.

Informe de obra 002 (Esbozo)



Imagen 3 de 15 Estado de avance
Título de la foto: Red de 1 1/2"
Fecha: sábado, 27/11/2021
Empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS



Imagen 4 de 15 Estado de avance
Título de la foto: Red de 1" y de 1 1/4"
Fecha: sábado, 27/11/2021
Empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS

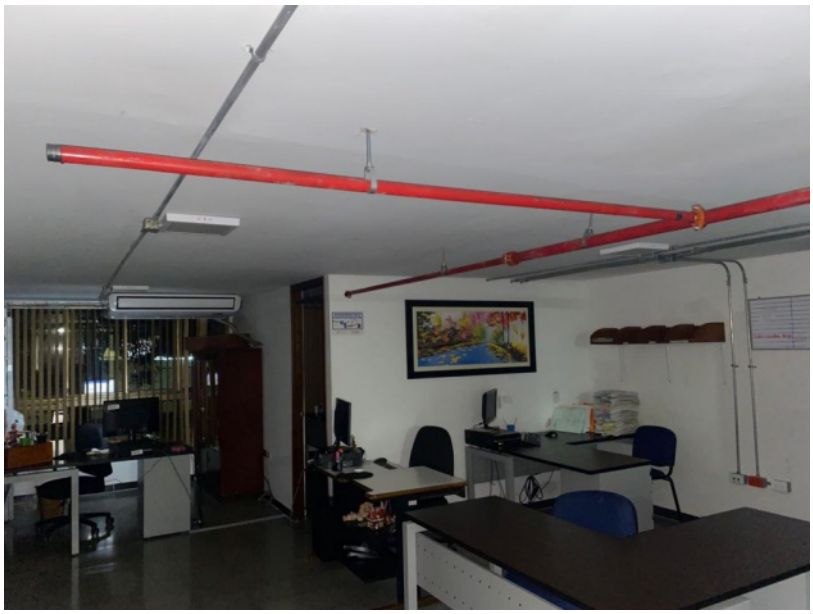


Imagen 5 de 15 Estado de avance
Título de la foto: Red de 1"
Fecha: sábado, 27/11/2021
Empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.

Informe de obra 002 (Esbozo)



Imagen 6 de 15 Estado de avance
Título de la foto: Red de 1 1/4" y sportes
Fecha: sábado, 27/11/2021
Empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS



Imagen 7 de 15 Estado de avance
Título de la foto: Red de Incendio
Fecha: sábado, 27/11/2021
Empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS



Imagen 8 de 15 Estado de avance
Título de la foto: Red de Incendio
Fecha: sábado, 27/11/2021
Empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.

Informe de obra 002 (Esbozo)



Imagen 9 de 15 Estado de avance
Título de la foto: Red de Incendio
Fecha: sábado, 27/11/2021
Empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS



Imagen 10 de 15 Estado de avance
Título de la foto: Red de Incendio
Fecha: sábado, 27/11/2021
Empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS



Imagen 11 de 15 Estado de avance
Título de la foto: Red de Incendio
Fecha: sábado, 27/11/2021
Empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.

Informe de obra 002 (Esbozo)



Imagen 12 de 15 Estado de avance
Título de la foto: Red de Incendio
Fecha: sábado, 27/11/2021
Empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS



Imagen 13 de 15 Estado de avance
Título de la foto: Red de Incendio
Fecha: sábado, 27/11/2021
Empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS



Imagen 14 de 15 Estado de avance
Título de la foto: Red de Incendio
Fecha: sábado, 27/11/2021
Empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.

Informe de obra 002 (Esbozo)



Imagen 15 de 15 Estado de avance
Título de la foto: Red de Incendio
Fecha: sábado, 27/11/2021
Empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.

Informe de obra 003 (Esbozo)

domingo, 05/12/2021 07:00-17:00 horas **Página 1/8**

Tiempo: nublado, llovizna, sin viento a las 07:00

Presentes:
ENERGY CONSULTING GROUP SAS
CONTRATISTA

INSERGROUP ISG S.A.S
INTERVENTORÍA

Personas en obra:
9 personas

INSERGROUP ISG S.A.S	1 Residente de Intervent... 1 Director de Interventoría 2 Personas
ENERGY CONSULTING GROUP SAS	1 Inspector SST 1 Oficial Hidraulico 3 Ayudantes 1 Director de obra 1 Residente de obra 7 Personas

Estado de avance:
(ver 19 fotos)

La semana del 29 de noviembre de 2021 al 05 de diciembre de 2021, se adelantaron labores de localización e instalación y finalización de actividades de la red de incendio de la red principal para la distribución de rociadores para cada una de las áreas del piso 1, 2 ,3 ,4, 5, 6; se adelantarón de instalación de luces de emergencias para los pisos, sotano, 1, 2 ,3 ,4, 5, 6, 7, 8; se adelantarón la instalación de la red de sensores para todo los pisos como sotano, 1 , 2, 3, 4 , 5, 6, 7, 8

Errores:	
INSERGROUP ISG S.A.S	El contratista de obra debe realizar ajustes a los planos existentes de la infraestructura general y estos coincidan con lo existente en obra por cada piso de la infraestructura de la red de incendio a instalar
Instrucciónes:	
INTERVENTORÍA, INSERGROUP ISG S.A.S	Se adelanta labores de instalación de las redes primarias como las secundarias de la malla de incendio de los pisos para los rociadores y la instalación de las verticales de los demás pisos del palacio de justicia sede Florencia - Caquetá

Equipos y máquinas:

Compresor de aire para pintura
ENERGY CONSULTING GROUP SAS

Herramienta menor
ENERGY CONSULTING GROUP SAS

Tronsadora
ENERGY CONSULTING GROUP SAS

Equipo para generar roscas de la tuberia
ENERGY CONSULTING GROUP SAS

Taladro percutor
ENERGY CONSULTING GROUP SAS

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.

Informe de obra 003 (Esbozo)

imágenes del estado de avance



Imagen 1 de 19 Estado de avance
Título de la foto: Alimentación de vertical entre pisos
Fecha: domingo, 05/12/2021
Empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS



Imagen 2 de 19 Estado de avance
Título de la foto: Instalacion de red de incendio
Fecha: domingo, 05/12/2021
Empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS



Imagen 3 de 19 Estado de avance
Título de la foto: Instalacion de red de incendio
Fecha: domingo, 05/12/2021
Empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.

Informe de obra 003 (Esbozo)



Imagen 4 de 19 Estado de avance
Título de la foto: Instalacion de red de incendio
Fecha: domingo, 05/12/2021
Empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS



Imagen 5 de 19 Estado de avance
Título de la foto: Instalacion de red de incendio
Fecha: domingo, 05/12/2021
Empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS



Imagen 6 de 19 Estado de avance
Título de la foto: Instalacion de red de incendio
Fecha: domingo, 05/12/2021
Empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.



Imagen 7 de 19 Estado de avance
Título de la foto: Instalacion de red de incendio
Fecha: domingo, 05/12/2021
Empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS



Imagen 8 de 19 Estado de avance
Título de la foto: Instalacion de red de incendio
Fecha: domingo, 05/12/2021
Empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS

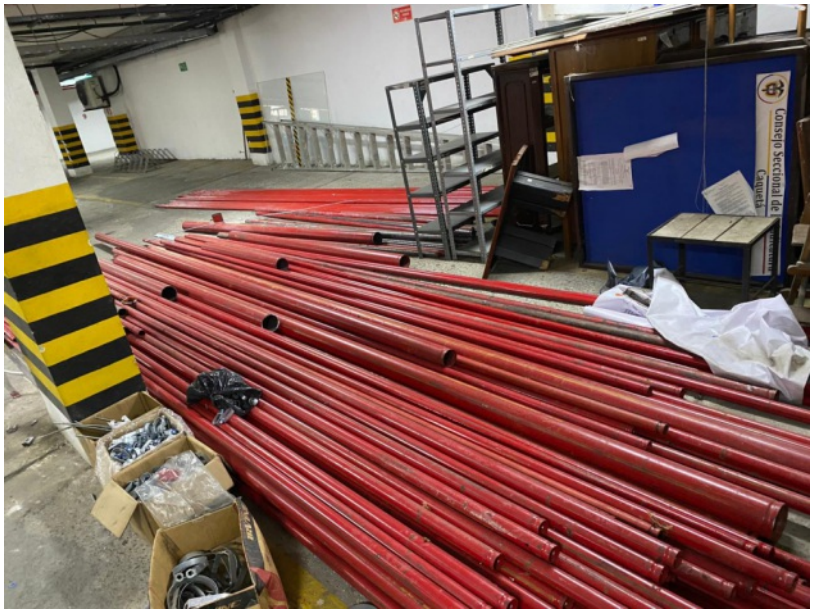


Imagen 9 de 19 Estado de avance
Título de la foto: Almacenamiento de tuberia
Fecha: domingo, 05/12/2021
Empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.



Imagen 10 de 19 Estado de avance
Título de la foto: Equipo
Fecha: domingo, 05/12/2021
Empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS



Imagen 11 de 19 Estado de avance
Título de la foto: Instalacion de red de incendio
Fecha: domingo, 05/12/2021
Empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS



Imagen 12 de 19 Estado de avance
Título de la foto: Luces de emergencia
Fecha: domingo, 05/12/2021
Empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.

Informe de obra 003 (Esbozo)



Imagen 13 de 19 Estado de avance, Título de la foto: Tuberia y accesorios EMT
Fecha: domingo, 05/12/2021, Empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS



Imagen 14 de 19 Estado de avance, Título de la foto: Tuberia y red de luces de incendio
Fecha: domingo, 05/12/2021, Empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS



Imagen 15 de 19 Estado de avance
Título de la foto: Instalacion de red de incendio
Fecha: domingo, 05/12/2021
Empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.

Informe de obra 003 (Esbozo)



Imagen 16 de 19 Estado de avance
Título de la foto: Tuberia EMT
Fecha: domingo, 05/12/2021
Empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS



Imagen 17 de 19 Estado de avance
Título de la foto: Instalacion de red de incendio
Fecha: domingo, 05/12/2021
Empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.

Informe de obra 003 (Esbozo)



Imagen 18 de 19 Estado de avance
Título de la foto: Instalacion de red de incendio
Fecha: domingo, 05/12/2021
Empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS



Imagen 19 de 19 Estado de avance
Título de la foto: Instalacion de red de incendio
Fecha: domingo, 05/12/2021
Empresa: ENERGY CONSULTING GROUP SAS

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.

Informe de obra 004 (Esbozo)

domingo, 12/12/2021 07:00-17:00 horas

Tiempo: nublado, llovizna, sin viento a las 07:00

Presentes:
ENERGY CONSULTING GROUP SAS
CONTRATISTA

INSERGROUP ISG S.A.S
INTERVENTORÍA

Personas en obra:
9 personas

INSERGROUP ISG S.A.S	1 Residente de Intervent... 1 Director de Interventoría 2 Personas
ENERGY CONSULTING GROUP SAS	1 Inspector SST 1 Oficial Hidraulico 3 Ayudantes 1 Director de obra 1 Residente de obra 7 Personas

Estado de avance:
(ver 18 fotos)

La semana del 06 de diciembre de 2021 al 12 de diciembre de 2021, se adelantaron labores de instalación y finalización de actividades de la red de incendio de la red principal para la distribución de rociadores para cada una de las áreas del piso 1, 2 ,3 ,4, 5, 6; se adelantarón de instalación de luces de emergencias para los pisos, sotano, 1, 2 ,3 ,4, 5, 6, 7, 8; se adelantarón la instalación de la red de sensores para todo los pisos como sotano, 1 , 2, 3, 4 , 5, 6, 7, 8

Errores:	
INSERGROUP ISG S.A.S	El contratista de obra debe realizar ajustes a los planos existentes de la infraestructura general y estos coincidan con lo existente en obra por cada piso de la infraestructura de la red de incendio a instalar

Instrucciónes:	
INTERVENTORÍA, INSERGROUP ISG S.A.S	Se adelanta labores de instalación de las redes primarias como las secundarias de la malla de incendio de los pisos para los rociadores y la instalación de las verticales de los demás pisos del palacio de justicia sede Florencia - Caquetá

Equipos y máquinas:

Compresor de aire para pintura
ENERGY CONSULTING GROUP SAS

Herramienta menor
ENERGY CONSULTING GROUP SAS

Tronsadora
ENERGY CONSULTING GROUP SAS

Equipo para generar roscas de la tuberia
ENERGY CONSULTING GROUP SAS

Taladro percutor
ENERGY CONSULTING GROUP SAS

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.

Informe de obra 004 (Esbozo)

imágenes del estado de avance



Imagen 1 de 18 Estado de avance
Título de la foto: Instalación de red de incendio
Fecha: domingo, 12/12/2021

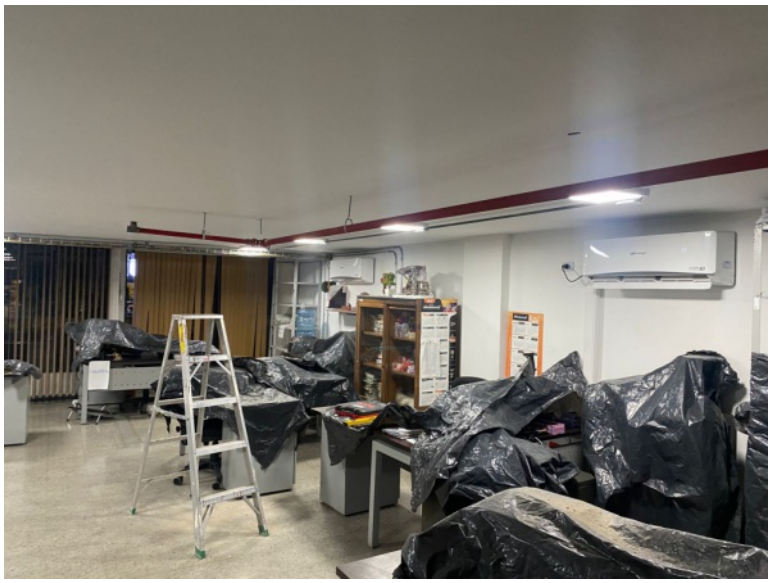


Imagen 2 de 18 Estado de avance
Título de la foto: Instalación de red de incendio
Fecha: domingo, 12/12/2021

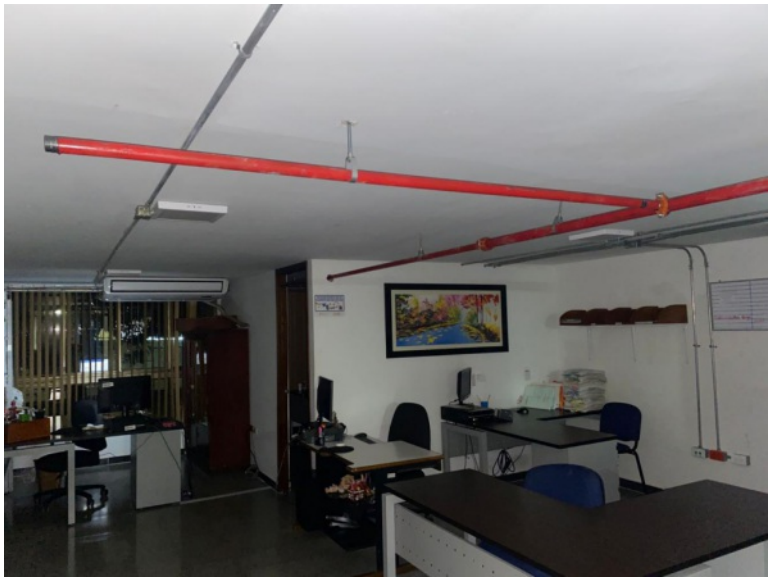


Imagen 3 de 18 Estado de avance
Título de la foto: Instalación de red de incendio
Fecha: domingo, 12/12/2021

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.



Imagen 4 de 18 Estado de avance
Título de la foto: Instalación de red de incendio
Fecha: domingo, 12/12/2021

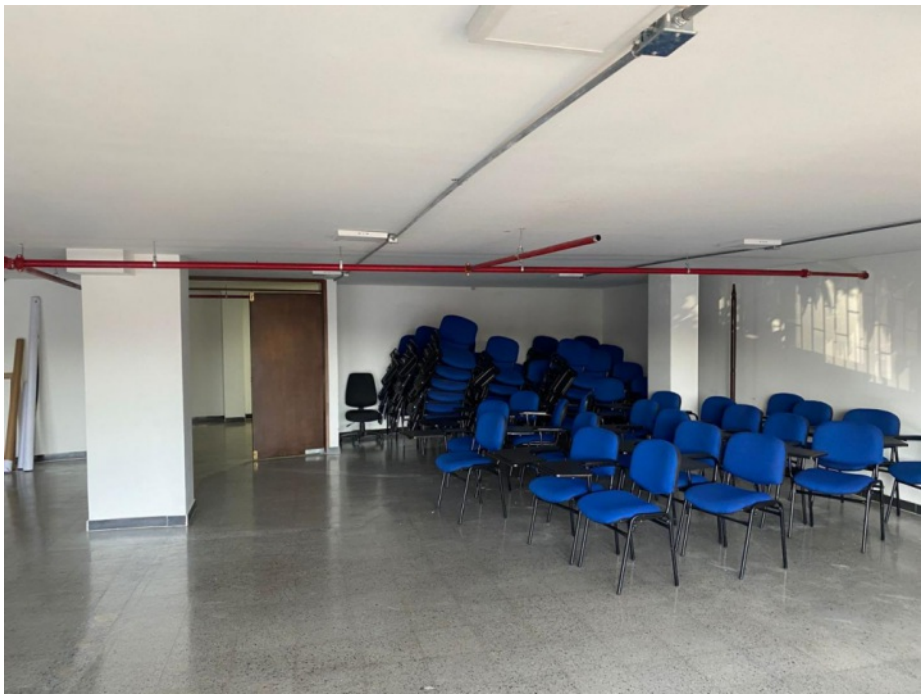


Imagen 5 de 18 Estado de avance
Título de la foto: Instalación de red de incendio
Fecha: domingo, 12/12/2021

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.

Informe de obra 004 (Esbozo)



Imagen 6 de 18 Estado de avance
Título de la foto: Instalación de red de incendio
Fecha: domingo, 12/12/2021



Imagen 7 de 18 Estado de avance
Título de la foto: Instalación de red de incendio
Fecha: domingo, 12/12/2021

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.

Informe de obra 004 (Esbozo)



Imagen 8 de 18 Estado de avance, Título de la foto: Instalación de red de incendio
Fecha: domingo, 12/12/2021



Imagen 9 de 18 Estado de avance, Título de la foto: Instalación de red de incendio
Fecha: domingo, 12/12/2021

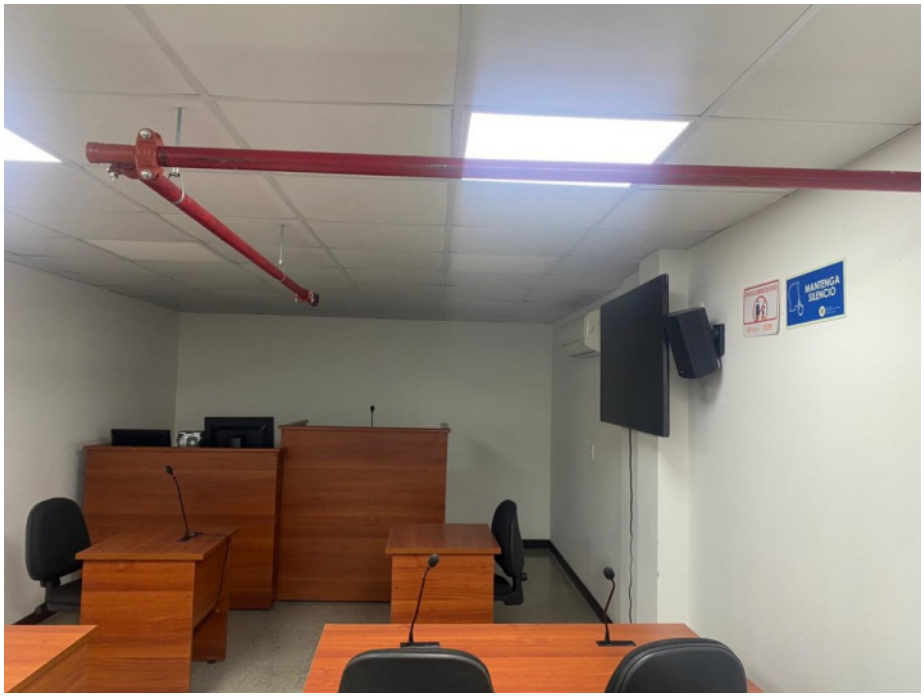


Imagen 10 de 18 Estado de avance
Título de la foto: Instalación de red de incendio
Fecha: domingo, 12/12/2021

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.

Informe de obra 004 (Esbozo)



Imagen 11 de 18 Estado de avance
Título de la foto: Instalación de red de incendio
Fecha: domingo, 12/12/2021



Imagen 12 de 18 Estado de avance
Título de la foto: Instalación de red de incendio
Fecha: domingo, 12/12/2021



Imagen 13 de 18 Estado de avance
Título de la foto: Instalación de red de incendio
Fecha: domingo, 12/12/2021

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.

Informe de obra 004 (Esbozo)



Imagen 14 de 18 Estado de avance
Título de la foto: Instalación de red de incendio
Fecha: domingo, 12/12/2021



Imagen 15 de 18 Estado de avance
Título de la foto: Instalación de red de incendio
Fecha: domingo, 12/12/2021



Imagen 16 de 18 Estado de avance
Título de la foto: Instalación de red de incendio
Fecha: domingo, 12/12/2021

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.

Informe de obra 004 (Esbozo)



Imagen 17 de 18 Estado de avance
Título de la foto: Instalación de red de incendio
Fecha: domingo, 12/12/2021



Imagen 18 de 18 Estado de avance
Título de la foto: Instalación de red de incendio
Fecha: domingo, 12/12/2021

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.

Informe de obra 005 (Esbozo)

domingo, 12/12/2021 07:00-17:00 horas

Tiempo: nublado, llovizna, sin viento a las 07:00

Presentes:
ENERGY CONSULTING GROUP SAS
CONTRATISTA

INSERGROUP ISG S.A.S
INTERVENTORÍA

Personas en obra:
9 personas

INSERGROUP ISG S.A.S	1 Residente de Intervent... 1 Director de Interventoría 2 Personas
ENERGY CONSULTING GROUP SAS	1 Inspector SST 1 Oficial Hidraulico 3 Ayudantes 1 Director de obra 1 Residente de obra 7 Personas

Estado de avance:
(ver 30 fotos)

La semana del 13 de diciembre de 2021 al 17 de diciembre de 2021, se adelantaron labores de finalización de actividades de la red de incendio de la red principal como la secundarias l para la distribución de rociadores para cada una de las áreas del piso 1, 2 ,3 ,4, 5, 6; se adelantarón de instalación y finalización de luces de emergencias para los pisos, sotano, 1, 2 ,3 ,4, 5, 6, 7, 8; se adelantarón la instalación y finalización de la red de sensores para todo los pisos como sotano, 1 , 2, 3, 4 , 5, 6, 7, 8

Errores:	
INSERGROUP ISG S.A.S	El contratista de obra debe realizar ajustes a los planos existentes de la infraestructura general y estos coincidan con lo existente en obra por cada piso de la infraestructura de la red de incendio a instalar
Instrucciónes:	
INTERVENTORÍA, INSERGROUP ISG S.A.S	Se adelanta labores de instalación de las redes primarias como las secundarias de la malla de incendio de los pisos para los rociadores y la instalación de las verticales de los demás pisos del palacio de justicia sede Florencia - Caquetá

Equipos y máquinas:

Compresor de aire para pintura
ENERGY CONSULTING GROUP SAS

Herramienta menor
ENERGY CONSULTING GROUP SAS

Tronsadora
ENERGY CONSULTING GROUP SAS

Equipo para generar roscas de la tuberia
ENERGY CONSULTING GROUP SAS

Taladro percutor
ENERGY CONSULTING GROUP SAS

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.

Informe de obra 005 (Esbozo)

imágenes del estado de avance



Imagen 1 de 30 Estado de avance
Título de la foto: WhatsApp Image 2021-12-17 at 1.21.38 PM (1).jpeg
Fecha: viernes, 17/12/2021



Imagen 2 de 30 Estado de avance
Título de la foto: WhatsApp Image 2021-12-17 at 1.21.39 PM (1).jpeg
Fecha: viernes, 17/12/2021

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.

Informe de obra 005 (Esbozo)

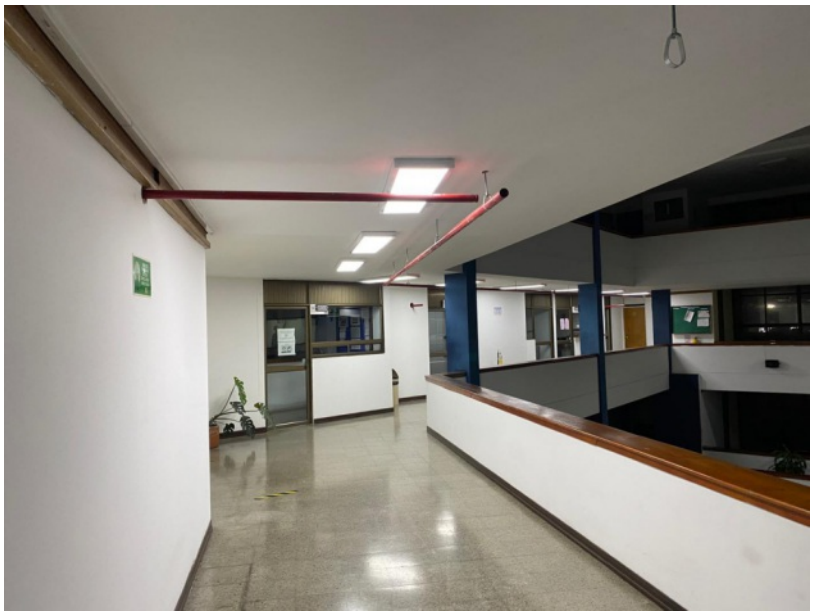


Imagen 3 de 30 Estado de avance
Título de la foto: WhatsApp Image 2021-12-17 at 1.21.41 PM (1).jpeg
Fecha: viernes, 17/12/2021



Imagen 4 de 30 Estado de avance
Título de la foto: WhatsApp Image 2021-12-17 at 1.21.42 PM.jpeg
Fecha: viernes, 17/12/2021



Imagen 5 de 30 Estado de avance
Título de la foto: Instalacion de accesorios y finalizacion de red de incendios
Fecha: viernes, 17/12/2021

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.

Informe de obra 005 (Esbozo)

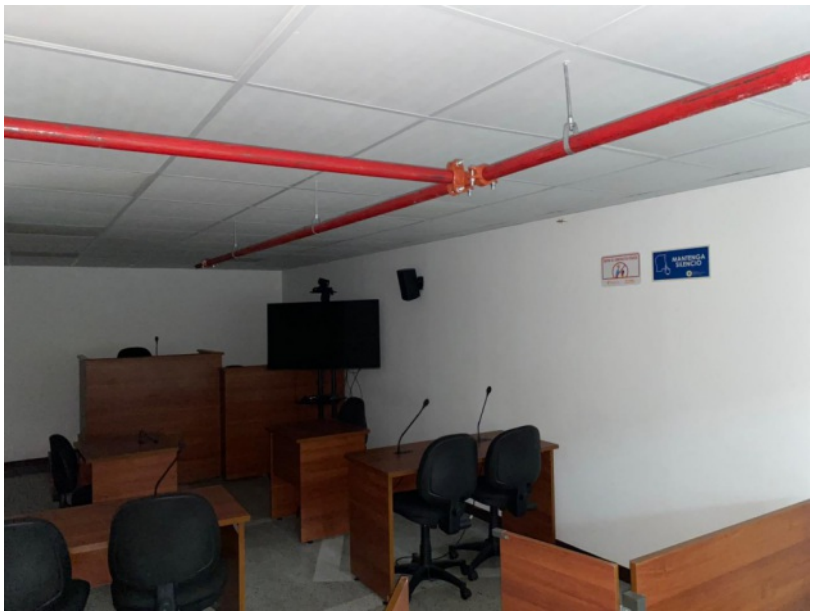


Imagen 6 de 30 Estado de avance
Título de la foto: Instalacion de accesorios y finalizacion de red de incendios
Fecha: viernes, 17/12/2021



Imagen 7 de 30 Estado de avance
Título de la foto: Instalacion de accesorios y finalizacion de red de incendios
Fecha: viernes, 17/12/2021



Imagen 8 de 30 Estado de avance
Título de la foto: Instalacion de accesorios y finalizacion de red de incendios
Fecha: viernes, 17/12/2021

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.

Informe de obra 005 (Esbozo)



Imagen 9 de 30 Estado de avance, Título de la foto: Instalacion de accesorios y finalizacion de red de incendios
Fecha: viernes, 17/12/2021

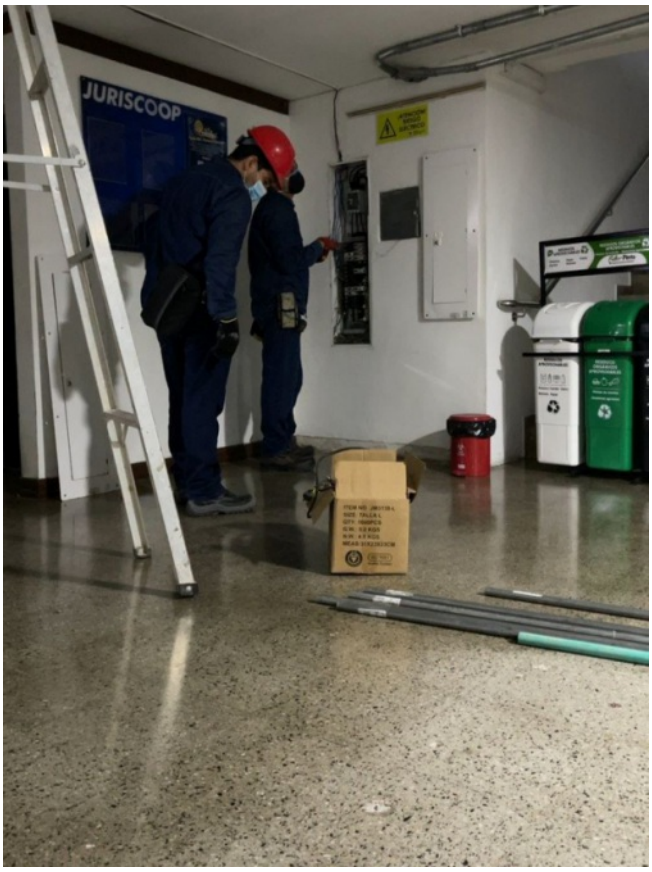


Imagen 10 de 30 Estado de avance, Título de la foto: Instalacion de accesorios y finalizacion de red de incendios
Fecha: viernes, 17/12/2021

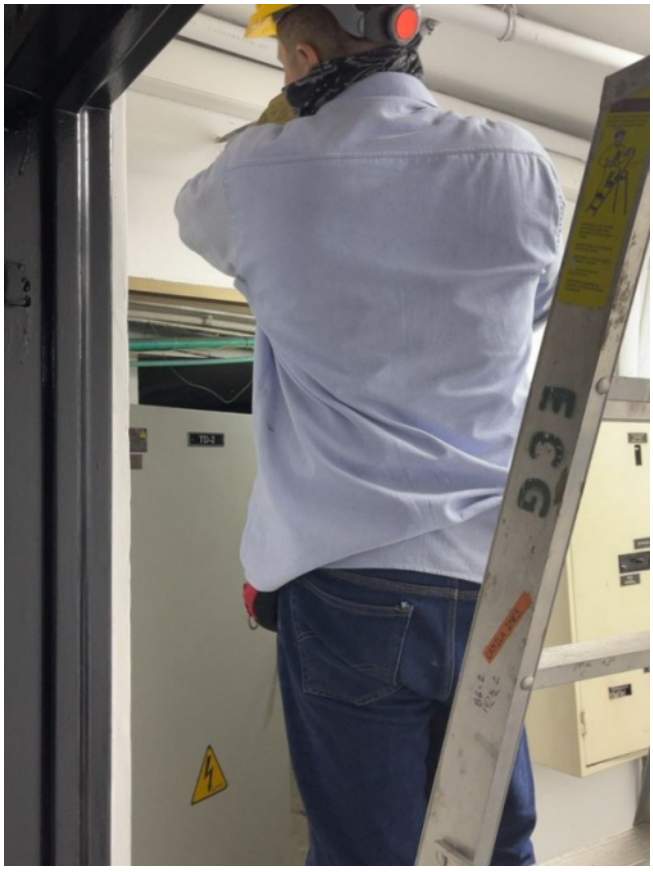


Imagen 11 de 30 Estado de avance, Título de la foto: Instalacion de accesorios y finalizacion de red de incendios
Fecha: viernes, 17/12/2021

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.

Informe de obra 005 (Esbozo)



Imagen 12 de 30 Estado de avance
Título de la foto: Instalacion de accesorios y finalizacion de red de incendios
Fecha: viernes, 17/12/2021

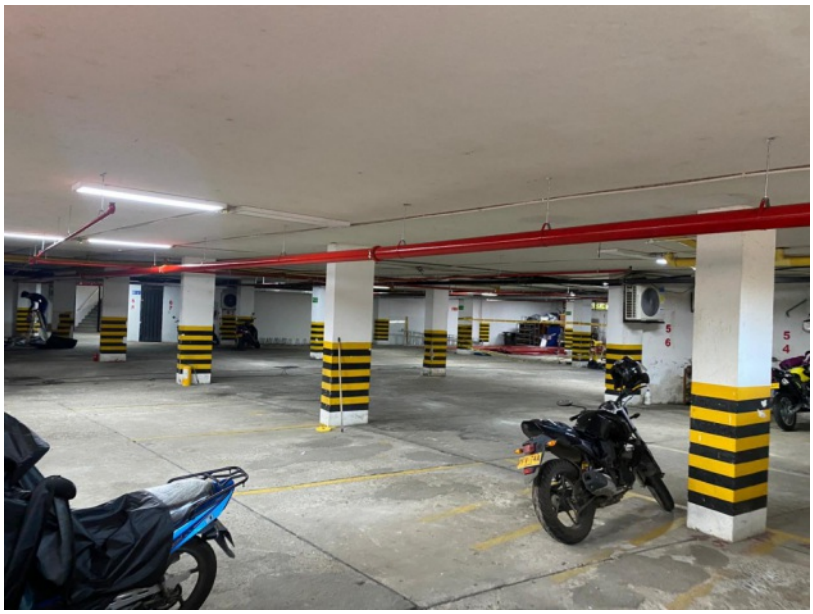


Imagen 13 de 30 Estado de avance
Título de la foto: Instalacion de accesorios y finalizacion de red de incendios
Fecha: viernes, 17/12/2021



Imagen 14 de 30 Estado de avance
Título de la foto: Instalacion de accesorios y finalizacion de red de incendios
Fecha: viernes, 17/12/2021

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.

Informe de obra 005 (Esbozo)

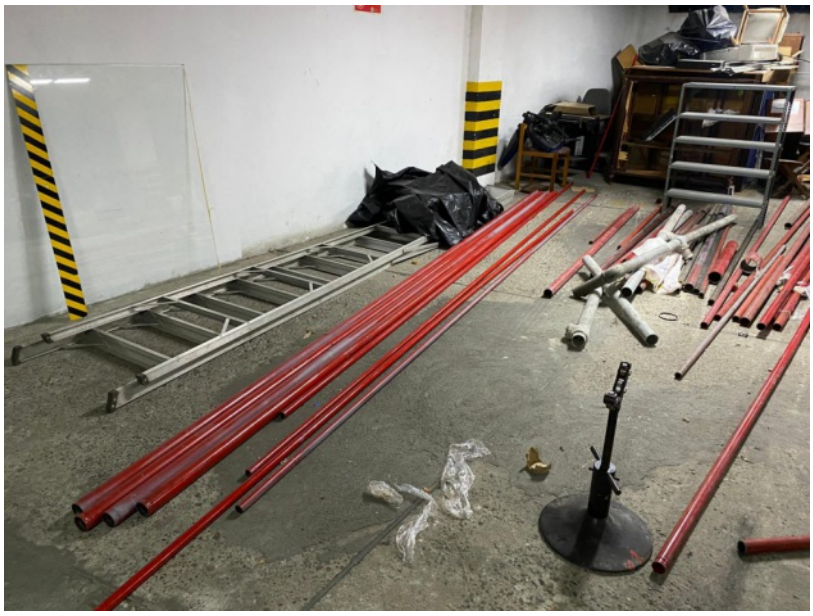


Imagen 15 de 30 Estado de avance
Título de la foto: Almacenamiento ya en ceros y finalizacion de actividades
Fecha: viernes, 17/12/2021

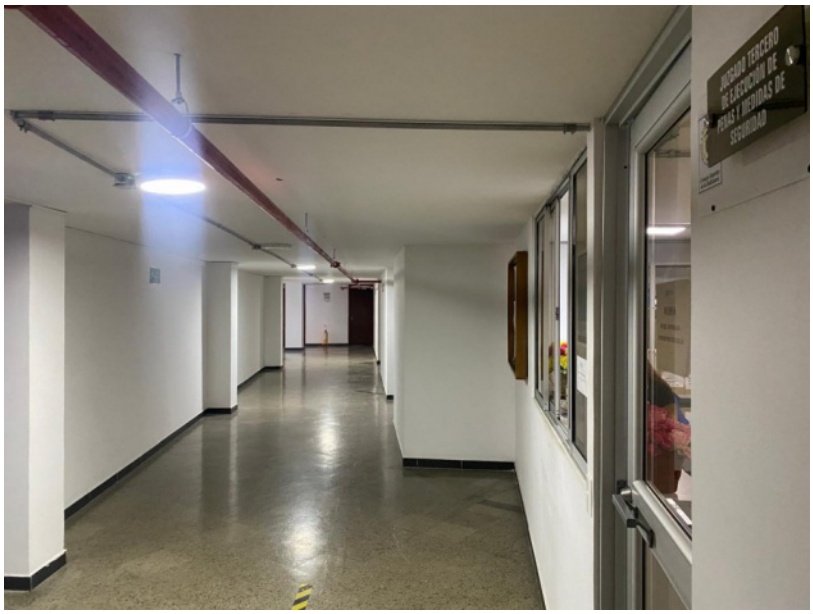


Imagen 16 de 30 Estado de avance
Título de la foto: Instalacion de accesorios y finalizacion de red de incendios
Fecha: viernes, 17/12/2021



Imagen 17 de 30 Estado de avance
Título de la foto: Instalacion de accesorios y finalizacion de red de incendios
Fecha: viernes, 17/12/2021

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.

Informe de obra 005 (Esbozo)



Imagen 18 de 30 Estado de avance
Título de la foto: Instalacion de accesorios y finalizacion de red de incendios
Fecha: viernes, 17/12/2021



Imagen 19 de 30 Estado de avance
Título de la foto: Instalacion de accesorios y finalizacion de red de incendios
Fecha: viernes, 17/12/2021



Imagen 20 de 30 Estado de avance
Título de la foto: Instalacion de accesorios y finalizacion de red de incendios
Fecha: viernes, 17/12/2021

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.

Informe de obra 005 (Esbozo)



Imagen 21 de 30 Estado de avance, Título de la foto: Instalacion de accesorios y finalizacion de red de incendios
Fecha: viernes, 17/12/2021

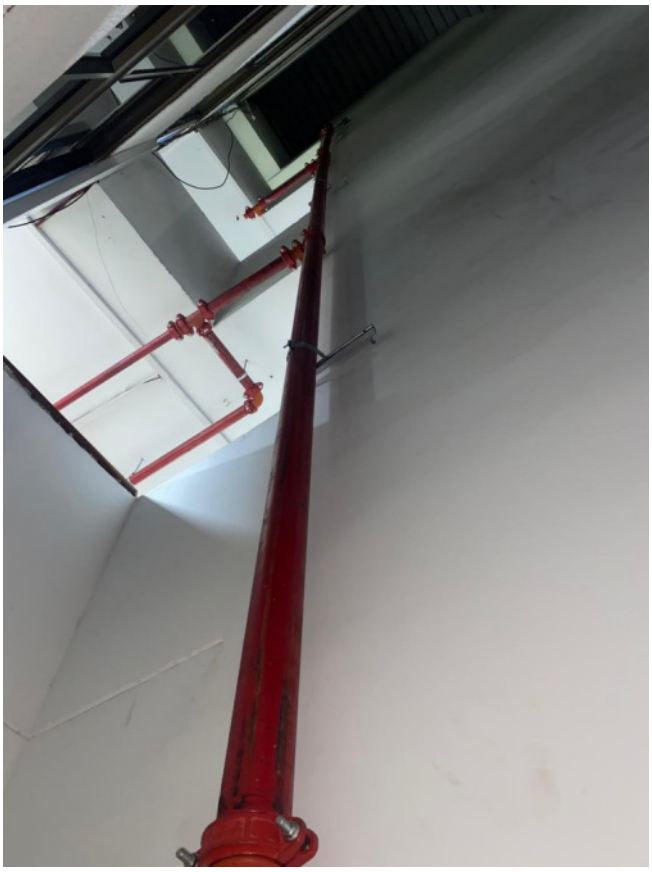


Imagen 22 de 30 Estado de avance, Título de la foto: Instalacion de accesorios y finalizacion de red de incendios
Fecha: viernes, 17/12/2021

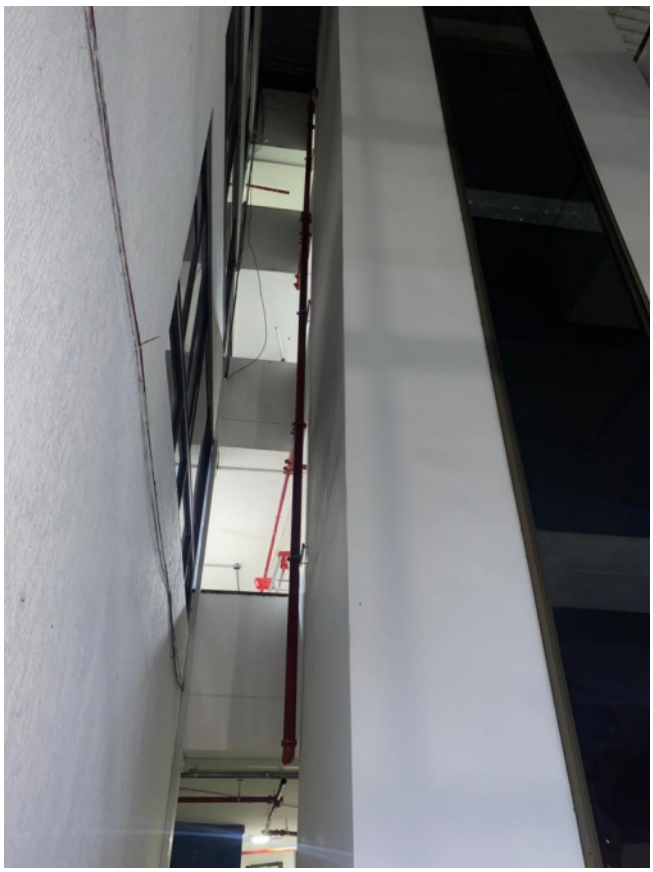


Imagen 23 de 30 Estado de avance, Título de la foto: Instalacion de accesorios y finalizacion de red de incendios
Fecha: viernes, 17/12/2021

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.

Informe de obra 005 (Esbozo)



Imagen 24 de 30 Estado de avance
Título de la foto: Instalacion de accesorios y finalizacion de red de incendios
Fecha: viernes, 17/12/2021



Imagen 25 de 30 Estado de avance
Título de la foto: Instalacion de accesorios y finalizacion de red de incendios
Fecha: viernes, 17/12/2021

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.

Informe de obra 005 (Esbozo)



Imagen 26 de 30 Estado de avance, Título de la foto: Instalacion de accesorios y finalizacion de red de incendios
Fecha: viernes, 17/12/2021

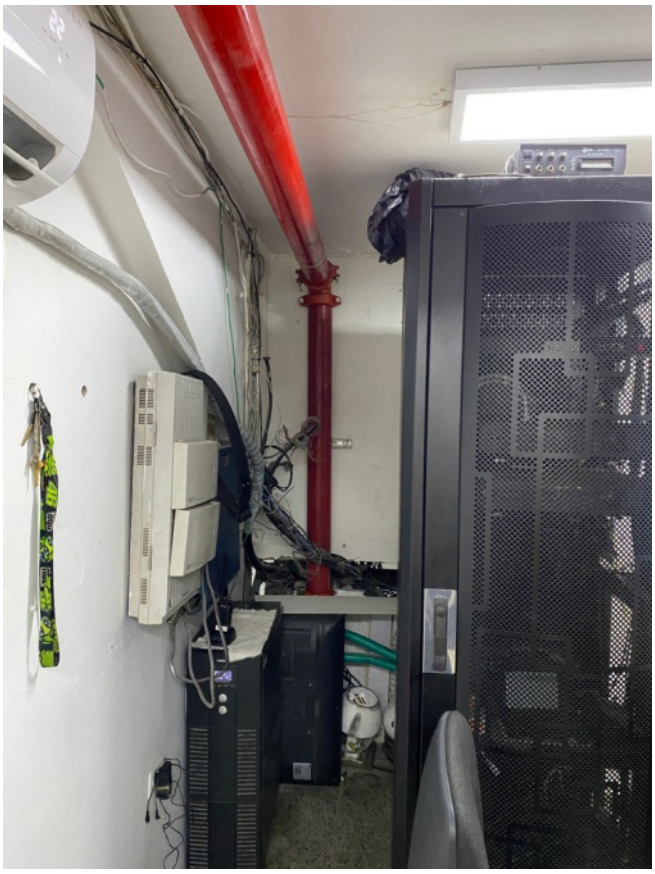


Imagen 27 de 30 Estado de avance, Título de la foto: Instalacion de accesorios y finalizacion de red de incendios
Fecha: viernes, 17/12/2021



Imagen 28 de 30 Estado de avance
Título de la foto: Instalacion de accesorios y finalizacion de red de incendios
Fecha: viernes, 17/12/2021

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.

Informe de obra 005 (Esbozo)



Imagen 29 de 30 Estado de avance
Título de la foto: Instalacion de accesorios y finalizacion de red de incendios
Fecha: viernes, 17/12/2021

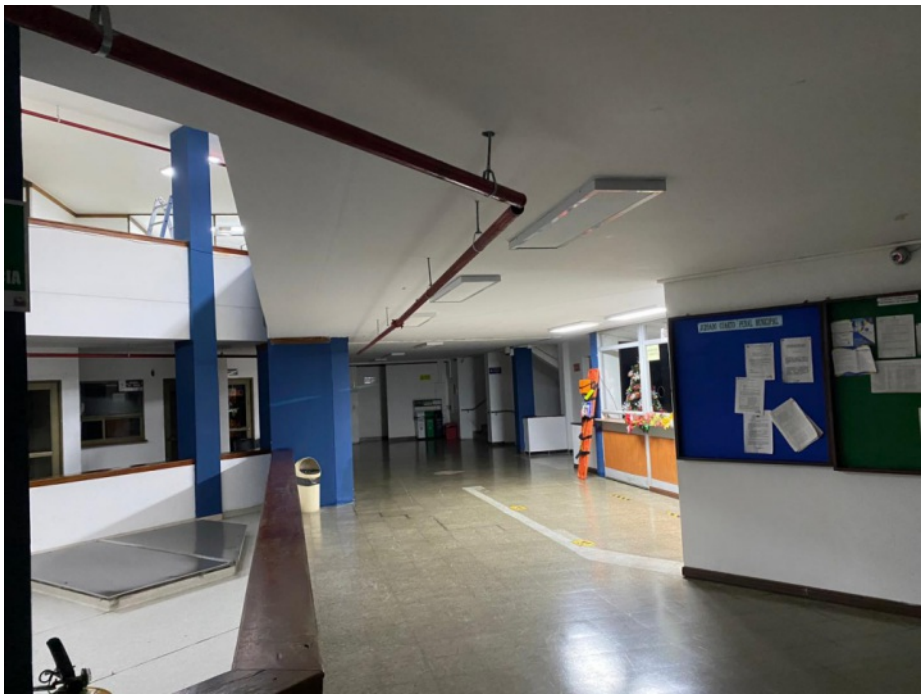


Imagen 30 de 30 Estado de avance
Título de la foto: Instalacion de accesorios y finalizacion de red de incendios
Fecha: viernes, 17/12/2021

(c) Copyright by Bauskript Software, Wolfram Oehms - Todos los derechos reservados.

insergroup.
900973970-9

ANEXO 2

ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

INICIO DEL CONTRATO

(3) PROGRAMACION DE SALIDA A VISITA DE OBRA PARA LA REALIZACION DE BALANCE DE CANTIDADES DE OBRA ITEMS NO PREVISTOS Y ITEMS NO EJECUTADOS.

LINA CLAROS T.
ING. CIVIL DE OBRA

INTERVENTOR

16-10-2021 SE CONTINUA CON LA REVISIÓN DE LA INFORMACIÓN TECNICA EXISTENTE.

LINA CLAROS T.
ING CIVIL DE OBRA

INTERVENTORÍA

17-10-2021 DIA FERIADO, NO SE LABORA POR LO TANTO NO SE REALIZAN ACTIVIDADES.

LINA CLAROS T.
ING. CIVIL DE OBRA

INTERVENTORIA

Escaneado con CamScanner

18-10-2021 DIA FERIADO, NO SE LABORA POR LO TANTO NO SE REALIZAN ACTIVIDADES.

LINA CLAROS T.
ING. CIVIL RESIDENTE

INTERVENTORIA

19-10-2021 SE REALIZA LA PROGRAMACION DE OBRA Y SE LE ENVIA A LA INTERVENTORIA PARA SU RESPECTIVA REVISION Y APROBACION.

LINA CLAROS T.
ING. CIVIL RESIDENTE

INTERVENTOR.

20-10-2021 SE REALIZA ACTA DE COMITE POR LA SOCIALIZACION DEL PROJECT.

LINA CLAROS T
ING. CIVIL RESIDENTE

INTERVENTORIA.

Escaneado con CamScanner

21-10-2021 SE ORGANIZA los INSUMOS QUE SE VAN A LLEVAR AL SITIO DE OBRA EL DIA 22-10-2021 PARA LA PARTE DE AMBIENTACION DE OFICINA Y TODO LO QUE CONCIERNE A LO DE SST Y SUMINISTRO Y EQUIPOS REQUERIDOS PARA LA PARTE DE OBRA Y PARTE ADMINISTRATIVA.

22-10-2021 SE REALIZA DESPLAZAMIENTO AL SITIO DE OBRA. CON EL ACOMPAÑAMIENTO DE LA INTERVENTORIA CON EL FIN DE REALIZAR EL ACTA DE REPLANTEO.

LINA CLAROS T
ING DE OBRA CIVIL

INTERVENTORIA.

23-10-2021 SE EMPIEZA A TRABAJAR EN EL ACTA DE REPLANTEO.

Escaneado con CamScanner

Lima Clacos 7
ING CIVIL DE OBRA

INTERVENTORIA

24-10-2021 DIA FERIADO, NO SE LOGRO POR LO TANTO NO SE REALIZAN ACTIVIDADES.

Lima Clacos 7
ING. CIVIL DE OBRA

INTERVENTORIA

25-10-2021 SE INICIA A TRABAJAR CON LA ELABORACION DEL ACTA DE REPLANTEO Y NUEVOS ITEMS, SEGUN INFORMACION QUE SE LEVANTO EN LA VISITA DE OBRA REALIZADA LOS DIAS 22 Y 23 DE OCTUBRE. PARA LEGALIZAR. ACTA.

Lima Clacos 7
ING. CIVIL DE OBRA

INTERVENTORIA

Escaneado con CamScanner

05-11-2021 SE PROCEDE A REALIZAR CALCULO DE MATERIALES QUE SE REQUIEREN PARA INICIAR CON LA EJECUCION DE LA OBRA.

LIZA CHAVEZ T
ING CIVIL DE OBRA

INSPECTOR

06-11-2021 SE CONTINUA CON LOS CALCULOS DE MATERIALES QUE SE REQUIEREN PARA PROCEDER A REALIZAR LA REQUISICION.

LIZA CHAVEZ T
ING CIVIL DE OBRA

INSPECTOR

07-11-2021 DIA FERIADO, NO SE LABORA, POR LO TANTO NO SE REALIZAN ACTIVIDADES

LIZA CHAVEZ T
ING CIVIL DE OBRA

INSPECTOR

Escaneado con CamScanner

08-11-2021 Se elimina con los calculos de materiales que se requieren para proceder a realizar la redosificación.

Lina Flores T.
ING. CIVIL DE OBRA

Interventoría

09-11-2021 Se inicia con la realización de la redosificación de materiales.

Lina Flores T.
ING CIVIL DE OBRA

Interventoría

10-11-2021 Se finaliza con la realización de redosificación de materiales.

Lina Flores T
ING Civil DE OBRA

Interventoría

Escaneado con CamScanner

11- Nov-2021.

→ Se realizo la Induccion al personal. para darle ingreso a la ejecucion del proyecto.-

* Camila Gutierrez
Inspectora SG-SST.

* Interventoria.

12-Nov-2021.

→ Descargue e ingreso de Materal. para la implementacion del sistema hidraulico.

* Camila Gutierrez
Inspectora SG-SST.

* Interventoria

Escaneado con CamScanner

13-Nov-2021.

- Iniciar con la Pintura de la tubería AC. para la respectiva instalación.

- Camila Gutierrez
Inspectora SG-SST.

- Interventoría

14. Nov-2021.

- Instalación de tubería de 2" y 1"1/2. en zotana para adecuación de Red contra Incendios

- Camila Gutierrez.
Inspectora SG-SST.

- Interventoría.

Escaneado con CamScanner

15 Nov. 2021.

-El personal hidraulico continua con. la instalacion de tuberia 1", continuaron con la pintura de una tuberia que estaba pendiente.

▲ Camila Gutierrez. Inspectora SG-SST.

▲ Interventoria.

16-Nov-2021.

-Se instalo la tuberia para la red. siamesa de 4" Visita de los ing. para verificación de la instalacion. de la Red.

▲ Camila Gutierrez Inspectora SG-SST.

▲ Interventoria.

Escaneado con CamScanner

17-Nov-2021.

→ Colgaron la red principal de 4" en el zotano.

▲ Camila Gutierrez
Inspectora SG-SST

▲ Interventoria

18-Nov-2021.

→ Instalacion de tuberia de 4" para los rociadores, "zotano".

▲ Camila Gutierrez
Inspectora SG-SST

▲ Ca / Interventoria

19-Nov-2021.

→ Detalles de pintura en la red principal de 4", instalacion de tuberia de 4" en el cuarto de Equipos.

Camila Gutierrez
Inspectora SG-SST.

▲ Interventoria

Escaneado con CamScanner

20-Nov-2021.

+ Regata en muro para verticales en piso 1. piso 3, piso 5 y piso 7.

• Camila Gutierrez
Inspectora SG-SST

• Interventoria.

21-Nov-2021.

+ Instalacion y Adecuacion de Red con. tuberia 1" 1/2, 1 1/4. y 1" en el primer. piso, Oficina de administracion.

• Camila Gutierrez
Inspectora SG-SST.

• Interventoria.

23-Nov-2021.

Instalacion de tuberia 1 1/4, 1 1/2 y 1". primer piso en oficina de apoyo.

• Camila Gutierrez
Inspectora.

• Interventor.

Escaneado con CamScanner

24-Nov-2021.
instalacion de tuberia en el 3 piso. oficinas y juzgados, se inicio la ejecucio del piso 5, donde se instalo tuberia. en oficina de sistemas y en el Holl.

▲Camila Gutierrez
Inspectora SG-SST.

▲Interventor.

25-Nov-2021
-Se da continuacion en el piso 5, en cuartos de Almacenamiento de sistemas, no se logro avanzar con la instalacion de las otras oficina de piso 5 ya que no dejaron llaves para el ingreso de las oficinas

▲Camila Gutierrez
Inspectora SG-SST.

▲Interventor.

Escaneado con CamScanner

26-Nov-2021.

→ Se continua con la adecuacion e. instalacion de tuberia en nivel 5. ya que solo una oficina se logra el ingreso, se da continua. con a detalles de pintura en. zotano.

▲ 27-Nov-2021.

→ Se continua con detalles de pintoras.

Camila Gutierrez
Inspectora SG-SST

Interventor

Escaneado con CamScanner

29-Nov-2021

→ Inician Rezanes en Zotano, y ter-
minacion de adecuacion en
instalacion de tuberia en piso 5,
ingresa personal electrico para istalacion
de lamparas de emergencia para
red contra Incendios.

Camila Gtierrez
Inspectora SG-SST

Interventoria

30-Nov-2021

→ Inician Actividad en piso 2 para
instalacion de tuberia de 1 1/2, 1 1/4
y 1" para sistema de Red.
Personal electrico continua con la
istalacion de lamparas de emergencia
y cometida para el cuarto de
maquinas.

Camila Gtierrez
Inspectora SG-SST

Interventoria

Escaneado con CamScanner

01-Dic-2021.

- continuacion de actividades en piso.
2. con tuberia de 1 1/2, 1 1/4., 1"
1 persona electrico continua con la.
instalacion de lamparas de Emergencia

Camilo Gutierrez.
Inspectora SG-SST

-Interventoria

02-Dic-2021.

- Inician actividades en piso 4, instalacion de tuberia 1 1/2, 1, 1 1/4. en pasillos y oficina Sala de Audrencias No 201 Juzgad P. Civil ~~primer~~ municipal 201, juzgado 2 civil municipal 202., Sala de audrecia civil municipal Nº 2., Sa de audrencia. Penal Nº 3.

Camilo Gutierrez
Inspectora SG-SST

Interventoria

Escaneado con CamScanner

08-Dic-2021.

Inician actividades laboren en piso 8, Pas
Instalacion de tuberia en pasillos.

Camila Gutierrez
Inspectora SG-SST.

Interventoria.

04-Dic-2021.

Continuan con instalacion de tuberia en
en salas de piso 4, Salas de
piso 6.

Camila Gutierrez.
Inspectora SG-SST.

Interventoria.

Escaneado con CamScanner

05-Dic-2021

Continuan con actividades en piso 6. con instalacion de tuberia para Red. Contra incendios, verticales nivel 3 y nivel 5.

Camila Gutierrez
Inspectora SG-SST

Interventoria

06-Dic-2021.

Continuan en piso 6. y instalan vertical en piso 7.

* Camila Gutierrez
Inspectora SG-SST

Interventoria

Escaneado con CamScanner

07-Dic-2021.

Iniciran Actividades en nivel 8. y continuan en piso 6..

Camila Gutierrez
Inspectora SG-SST

Interventoria

08-Dic.-2021.

Inician. ison Actividades en piso. 7. y Continuan en piso. 6.

Camila Gutierrez
Inspectora SG-SST.

Interventoria

09-Dic-2021.

Ejecucion en oficinas de. piso 8.

Camila Gutierrez
Inspectora SG-SST.

Interventoria

Escaneado con CamScanner

10-Dic-2021.

-Continuan actividades en pescaos de piso 8.

Camila Gutierrez
Inspectora.

Interventoria

11- Dic- 2021.

Resanes en primero y segundo Nivel, instalacion de tuberia en piso 8.

Camila Gutierrez
Inspectora SG-SST

Interventoria

12- Dic-2021.

Terminacion de Red de 4" hasta siamesa. y alimentacion en 2". para verticales lado impar.

Camila Gutierrez
Inspectora SG-SST.

Interventor

Escaneado con CamScanner

13-12-2024.

- Instalacion de verticales lado par y terminacion de Red para la Sirrer, piso 2 y piso 3 y piso 4.
- Instalacion Red para sensores.

Camila Gutierrez
Inspectora SG-SST

Interventoria

14-12-2024

- Continuacion verticales hasta valvula desairadora. y terminacion para Sirrer en piso 6.
- Continuacion de Instalacion Red para Sensores
- Instalacion de tableros de Control para el cuarto de Maquinas.

Camila Gutierrez
Inspectora SG-SST

Interventoria

Escaneado con CamScanner

15-12-2021

- Continuacion de Instalacion de. Sensores
- Continuacion de Redes para servir en gabinetes en piso 6. y piso 8.

Camila Herrera
Inspectora SG SST

Interventoria

16-12-2021

- Detalles en pinturas, rezanes, instalacion de balbolas desairadoras y Instalacion de accesorios pendientes.

Camila Herrera
Inspectora

Interventoria

Escaneado con CamScanner

17- Instalacion boquilla en Gabinete, Demolicion para Cambio de hidrante, Continuacion y finalizacion en detalles en pintura., Finalización de instalacion de Red para Cerca

Inspectora SST

Interventor

Escaneado con CamScanner

insergroup.
900973970-9

ANEXO 3

ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900805621	4	ENERGY CONSULTING GROUP SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	NEIVA	CALLE 106 13-46 APTO 201	NEIVA-HUILA	6206682	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2021-11	2021-12	1239525685	9428236115	E	2021/12/06	2021/12/10	BANCOLOMBIA	4	$16,417,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: NEIVA (36 Afiliados)						$54,757,415	$8,845,000			$55,665,941	$2,306,000			$53,394,626	$2,137,800			$55,665,941	$1,058,600		$0	$0
Centro de Trabajo: RIESGO 1 (13 Afiliados)						$26,166,168	$4,269,100			$27,074,694	$1,161,000			$26,166,168	$1,047,400			$27,074,694	$142,100		$0	$0
Ciudad: NEIVA Depto: HUILA (13 Afiliados)						$26,166,168	$4,269,100			$27,074,694	$1,161,000			$26,166,168	$1,047,400			$27,074,694	$142,100		$0	$0
1	CC	1075245740	ARRIETA LUISA	230201	30	$999,379	$160,000	EPS037	30	$999,379	$40,000	CCF32	30	$999,379	$40,000	14-11	30	$999,379	$5,300	30	$0	$0
2	CC	1101690388	BURGOS FREDY	25-14	30	$2,180,462	$348,900	EPS037	30	$2,180,462	$87,300	CCF32	30	$2,180,462	$87,300	14-11	30	$2,180,462	$11,400	30	$0	$0
3	CC	80503090	CARRILLO EDILBERTO	230301	30	$4,088,367	$695,200	EPS008	30	$4,088,367	$163,600	CCF32	30	$4,088,367	$163,600	14-11	30	$4,088,367	$21,400	30	$0	$0
4	CC	1003805707	CEDIEL STEFANIA	230301	30	$1,090,231	$174,500	EPS037	30	$1,090,231	$43,700	CCF32	30	$1,090,231	$43,700	14-11	30	$1,090,231	$5,700	30	$0	$0
5	CC	1075259542	CLAROS LIDA	230301	30	$2,180,462	$348,900	EPS005	30	$2,180,462	$87,300	CCF32	30	$2,180,462	$87,300	14-11	30	$2,180,462	$11,400	30	$0	$0
6	CC	40076428	GUTIERREZ ANA	231001	30	$2,453,020	$392,500	EPS044	30	$2,453,020	$98,200	CCF32	30	$2,453,020	$98,200	14-11	30	$2,453,020	$12,900	30	$0	$0
7	CC	1075243804	MELENDEZ LIZETH	230301	30	$4,088,367	$695,200	EPS037	30	$4,088,367	$163,600	CCF32	30	$4,088,367	$163,600	14-11	30	$4,088,367	$21,400	30	$0	$0
8	CC	12209460	MOTTA MARCOS	230301	30	$2,453,020	$392,500	EPS005	30	$2,453,020	$98,200	CCF32	30	$2,453,020	$98,200	14-11	30	$2,453,020	$12,900	30	$0	$0
9	CC	12207116	MUÑOZ DIEGO	25-14	30	$2,180,462	$348,900	EPS037	30	$2,180,462	$87,300	CCF32	30	$2,180,462	$87,300	14-11	30	$2,180,462	$11,400	30	$0	$0
10	CC	1031125565	RIVERA ANDREY	230301	30	$2,453,020	$392,500	EPS044	30	$2,453,020	$98,200	CCF32	30	$2,453,020	$98,200	14-11	30	$2,453,020	$12,900	30	$0	$0
11	CC	1026305451	RIVERA JUAN	230301	30	$999,378	$160,000	EPS037	30	$999,378	$40,000	CCF32	30	$999,378	$40,000	14-11	30	$999,378	$5,300	30	$0	$0
12	CC	79593650	RODRIGUEZ HAROLD	230901	30	$1,000,000	$160,000	EPS005	30	$1,000,000	$40,000	CCF32	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	$5,300	30	$0	$0
13	CC	1007674684	ROJAS ANDRES		0	$0	$0	EPS005	30	$908,526	$113,600		0	$0	$0	14-11	30	$908,526	$4,800	0	$0	$0
Centro de Trabajo: RIESGO 3 (17 Afiliados)						$17,597,458	$2,816,600			$17,597,458	$704,900			$16,234,669	$650,300			$17,597,458	$396,100		$0	$0
Ciudad: NEIVA Depto: HUILA (17 Afiliados)						$17,597,458	$2,816,600			$17,597,458	$704,900			$16,234,669	$650,300			$17,597,458	$396,100		$0	$0
14	CC	1117521292	BOTERO FRANCISCO	230301	20	$605,684	$97,000	ESSC62	20	$605,684	$24,300	CCF32	20	$605,684	$24,300	14-11	20	$605,684	$14,800	20	$0	$0
15	CC	16772760	DIAZ FERNANDO	230301	30	$1,000,000	$160,000	EPS002	30	$1,000,000	$40,000	CCF32	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	$24,400	30	$0	$0
16	CC	55190014	DUSSAN DIANA	25-14	30	$1,000,000	$160,000	EPS005	30	$1,000,000	$40,000	CCF32	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	$24,400	30	$0	$0
17	CC	1117512165	GUTIERREZ CAMILA	230301	30	$1,635,347	$261,700	EPS037	30	$1,635,347	$65,500	CCF32	30	$1,635,347	$65,500	14-11	30	$1,635,347	$39,900	30	$0	$0
18	CC	1066510505	GUTIERREZ OSVALDO	25-14	20	$605,684	$97,000	EPS002	20	$605,684	$24,300	CCF32	20	$605,684	$24,300	14-11	20	$605,684	$14,800	20	$0	$0
19	CC	1117540256	JUAN LONDOÑO	230301	20	$605,684	$97,000	EPS037	20	$605,684	$24,300	CCF32	20	$605,684	$24,300	14-11	20	$605,684	$14,800	20	$0	$0
20	CC	1073385241	LOPEZ HEBER	230301	30	$1,362,790	$218,100	EPS005	30	$1,362,790	$54,600	CCF32	30	$1,362,790	$54,600	14-11	30	$1,362,790	$33,200	30	$0	$0
21	CC	79668928	MARIN JOSE	230201	30	$1,362,789	$218,100	EPS037	30	$1,362,789	$54,600	CCF32	30	$1,362,789	$54,600	14-11	30	$1,362,789	$33,200	30	$0	$0
22	CC	1007777596	NARVAEZ EDINSON	230301	30	$1,000,000	$160,000	EPS048	30	$1,000,000	$40,000	CCF32	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	$24,400	30	$0	$0
23	CC	1079173225	NARVAEZ LEONARDO	230201	30	$1,362,789	$218,100	EPS037	30	$1,362,789	$54,600	CCF32	30	$1,362,789	$54,600	14-11	30	$1,362,789	$33,200	30	$0	$0
24	CC	7722300	PERDOMO JOSE	230201	30	$1,362,789	$218,100	EPS005	30	$1,362,789	$54,600	CCF32	0	$0	$0	14-11	30	$1,362,789	$0	0	$0	$0
25	CC	1069475945	PEREZ MIGUEL	230301	20	$605,684	$97,000	EPS002	20	$605,684	$24,300	CCF32	20	$605,684	$24,300	14-11	20	$605,684	$14,800	20	$0	$0
26	CC	83167868	POLANIA FELIX	25-14	30	$1,362,790	$218,100	EPS044	30	$1,362,790	$54,600	CCF32	30	$1,362,790	$54,600	14-11	30	$1,362,790	$33,200	30	$0	$0
27	CC	1075249788	ROJAS JUAN	230301	30	$999,378	$160,000	EPS044	30	$999,378	$40,000	CCF32	30	$999,378	$40,000	14-11	30	$999,378	$24,400	30	$0	$0
28	CC	1075300007	ROMERO RAUL	230301	10	$333,126	$53,400	EPS005	10	$333,126	$13,400	CCF32	10	$333,126	$13,400	14-11	10	$333,126	$8,200	10	$0	$0
29	CC	1099367316	TRESPALACIOS JULIAN	230201	30	$1,393,546	$223,000	EPS002	30	$1,393,546	$55,800	CCF32	30	$1,393,546	$55,800	14-11	30	$1,393,546	$34,000	30	$0	$0
30	CC	12133477	VALDERRAMA ALBERTO	25-14	30	$999,378	$160,000	EPS005	30	$999,378	$40,000	CCF32	30	$999,378	$40,000	14-11	30	$999,378	$24,400	30	$0	$0
Centro de Trabajo: RIESGO 4 (3 Afiliados)						$7,268,209	$1,163,100			$7,268,209	$290,900			$7,268,209	$290,900			$7,268,209	$261,000		$0	$0
Ciudad: NEIVA Depto: HUILA (3 Afiliados)						$7,268,209	$1,163,100			$7,268,209	$290,900			$7,268,209	$290,900			$7,268,209	$261,000		$0	$0
31	CC	1075218015	ARRIETA CHRISTIAN	231001	30	$908,526	$145,400	EPS044	30	$908,526	$36,400	CCF32	30	$908,526	$36,400	14-11	30	$908,526	$39,600	30	$0	$0
32	CC	79618997	RIVERA JORGE	230301	30	$3,179,841	$508,800	EPS037	30	$3,179,841	$127,200	CCF32	30	$3,179,841	$127,200	14-11	30	$3,179,841	$138,400	30	$0	$0
33	CC	79918748	TORRES MIGUEL	25-14	18	$1,907,905	$305,300	EPS005	18	$1,907,905	$76,400	CCF32	18	$1,907,905	$76,400	14-11	18	$1,907,905	$83,000	18	$0	$0

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
34	CC	79918748	TORRES MIGUEL	25-14	12	$1,271,937	$203,600	EPS005	12	$1,271,937	$50,900	CCF32	12	$1,271,937	$50,900	14-11	12	$1,271,937	$0	12	$0	$0
Centro de Trabajo: RIESGO 5 (3 Afiliados)						**$3,725,580**	**$596,200**			**$3,725,580**	**$149,200**			**$3,725,580**	**$149,200**			**$3,725,580**	**$259,400**		**$0**	**$0**
Ciudad: NEIVA Depto: HUILA (3 Afiliados)						**$3,725,580**	**$596,200**			**$3,725,580**	**$149,200**			**$3,725,580**	**$149,200**			**$3,725,580**	**$259,400**		**$0**	**$0**
35	CC	1053831430	MAYORGA CRISTIAN	230201	30	$1,000,000	$160,000	EPS005	30	$1,000,000	$40,000	CCF32	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
36	CC	1075254112	OSPINA WILBER	231001	30	$1,362,790	$218,100	EPS044	30	$1,362,790	$54,600	CCF32	30	$1,362,790	$54,600	14-11	30	$1,362,790	$94,900	30	$0	$0
37	CC	7716467	RIVERA JULIO	231001	30	$1,362,790	$218,100	EPS037	30	$1,362,790	$54,600	CCF32	30	$1,362,790	$54,600	14-11	30	$1,362,790	$94,900	30	$0	$0

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: BOGOTA (2 Afiliados)						**$6,359,682**	**$1,072,200**			**$6,359,682**	**$254,500**			**$6,359,682**	**$254,500**			**$6,359,682**	**$33,300**		**$0**	**$0**
Centro de Trabajo: RIESGO 1 (2 Afiliados)						**$6,359,682**	**$1,072,200**			**$6,359,682**	**$254,500**			**$6,359,682**	**$254,500**			**$6,359,682**	**$33,300**		**$0**	**$0**
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (2 Afiliados)						**$6,359,682**	**$1,072,200**			**$6,359,682**	**$254,500**			**$6,359,682**	**$254,500**			**$6,359,682**	**$33,300**		**$0**	**$0**
38	CC	1020823514	RIVERA ANDRES	230201	30	$908,526	$145,400	EPS016	30	$908,526	$36,400	CCF22	30	$908,526	$36,400	14-11	30	$908,526	$4,800	30	$0	$0
39	CC	7717347	RIVERA DIEGO	230201	30	$5,451,156	$926,800	EPS037	30	$5,451,156	$218,100	CCF22	30	$5,451,156	$218,100	14-11	30	$5,451,156	$28,500	30	$0	$0

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: NEIVA2 (2 Afiliados)						**$1,817,052**	**$290,800**			**$1,817,052**	**$72,800**			**$1,817,052**	**$72,800**			**$1,817,052**	**$19,000**		**$0**	**$0**
Centro de Trabajo: RIESGO 2 (2 Afiliados)						**$1,817,052**	**$290,800**			**$1,817,052**	**$72,800**			**$1,817,052**	**$72,800**			**$1,817,052**	**$19,000**		**$0**	**$0**
Ciudad: NEIVA Depto: HUILA (2 Afiliados)						**$1,817,052**	**$290,800**			**$1,817,052**	**$72,800**			**$1,817,052**	**$72,800**			**$1,817,052**	**$19,000**		**$0**	**$0**
40	CC	1075243227	OLARTE MARLY	230201	30	$908,526	$145,400	EPS037	30	$908,526	$36,400	CCF32	30	$908,526	$36,400	14-11	30	$908,526	$9,500	30	$0	$0
41	CC	36308049	SOTO SANDRA	25-14	30	$908,526	$145,400	CCFC24	30	$908,526	$36,400	CCF32	30	$908,526	$36,400	14-11	30	$908,526	$9,500	30	$0	$0
Total	**Afiliados(40)**					**$62,934,149**	**$10,208,000**			**$63,842,675**	**$2,633,300**			**$61,571,360**	**$2,465,100**			**$63,842,675**	**$1,110,900**		**$0**	**$0**

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900805621	4	ENERGY CONSULTING GROUP SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	NEIVA	CALLE 106 13-46 APTO 201	NEIVA-HUILA	6206682	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2021-11	2021-12	1239525685	9428236115	E	2021/12/06	2021/12/10	BANCOLOMBIA	4	$16,417,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 5)				39	$10,208,000	$0	$0	$10,208,000
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	4	$974,100	$0	$0	$974,100
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	8	$1,987,200	$0	$0	$1,987,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	17	$4,671,800	$0	$0	$4,671,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	9	$2,414,900	$0	$0	$2,414,900
SKANDIA	230901	800,253,055	2	1	$160,000	$0	$0	$160,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				40	$1,110,900	$0	$0	$1,110,900
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	40	$1,110,900	$0	$0	$1,110,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				39	$2,465,100	$0	$0	$2,465,100
COLSUBSIDIO	CCF22	860,007,336	1	2	$254,500	$0	$0	$254,500
COMFAMILIAR HUILA	CCF32	891,180,008	2	37	$2,210,600	$0	$0	$2,210,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 9)				40	$2,633,300	$0	$0	$2,633,300
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	1	$24,300	$0	$0	$24,300
COMFAMILIAR HUILA	CCFC24	891,180,008	2	1	$36,400	$0	$0	$36,400
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$163,600	$0	$0	$163,600
COOMEVA	EPS016	805,000,427	1	1	$36,400	$0	$0	$36,400
EPS MUTUAL SER	EPS048	806,008,394	7	1	$40,000	$0	$0	$40,000
MEDIMAS EPS	EPS044	901,097,473	5	6	$382,000	$0	$0	$382,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	14	$1,097,200	$0	$0	$1,097,200
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	4	$144,400	$0	$0	$144,400
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	11	$709,000	$0	$0	$709,000
TOTAL				40	$16,417,300	$0	$0	$16,417,300

insergroup.
900973970-9

ANEXO 4

ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

ACTA DE RECIBO FINAL DEL CONTRATO No. 12-OBR 004 DE 2021

ID DEL CONTRATO EN EL SECOP II CO1.SLCNTR.7396703

OBJETO	:	Contratar a nombre de la Nación - Consejo Superior de La Judicatura – Dirección Ejecutiva de Administración Judicial Seccional Neiva, Realizar las obras civiles, electromecánicas, mecánicas, hidráulicas y demás necesarias para la actualización, optimización y modernización del sistema de red contraincendio del Palacio de Justicia Gerardo Cortes Castañeda de Florencia - Caquetá"".
CONTRATANTE	:	Nación - Consejo Superior de la Judicatura – Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial de Neiva
CONTRATISTA	:	ENERGY CONSULTING GROUP S.A.S
FECHA DEL CONTRATO	:	27 DE SEPTIEMBRE DE 2021
VALOR INICIAL	:	TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MIL PESOS M/L ($384.993.000), Incluido AIU, IVA, y todos los tributos que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del contrato.
PLAZO CONTRATO:		La duración del contrato inicialmente previsto es de Ochenta (80) días, a partir de la suscripción de la presente Acta, previa aceptación de la póliza, expedición del registro presupuestal.
VALOR FINAL	:	TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS SEIS PESOS CON 02/100 CTVS M/L ($384.936.906,02), Incluido AIU, IVA, y todos los tributos que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del contrato.
PLAZO EJECUTADO:		La duración del presente contrato ejecutado fue de Sesenta y seis (66) días calendarios, una vez suscrito el acta de inicio.
FECHA APROBACION DE LA GARANTIA	:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2021
CDP	:	2921 DE 02-08-2021, RECURSO 16 FUENTE NACION.
PROCESO	:	SAMC-004 DE 2021
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO	:	13 DE OCTUBRE DE 2021

FECHA
TERMINACION : 17 DE DICIEMBRE DE 2021

FRENTES DE TRABAJO EN LA EJECUCION DEL CONTRATO : 3 Frentes

LUGAR DE EJECUCION : Palacio de Justicia de Florencia –Departamento del Huila

En la fecha, se reunieron en la ciudad de Neiva, el señor DIEGO FERNANDO RIVERA HERNANDEZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. 7.717.347 expedida en el municipio de Neiva - Huila quien obra en representación legal de la compañía contratista ENERGY CONSULTING GROUP S.A.S., la señora MARIA ALEJANDRA TORRES NINCO quien obra en representación legal de la compañía interventor del contrato INSERGROUP ISG S.A.S., el Doctor BERNARDO MENDEZ CUERVO, Director de la Oficina de Coordinación Administrativa de Florencia – Caquetá por parte de la Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial de Neiva, con el propósito de recibir a entera satisfacción el contrato 12OBR 004 DE 2021.

Se deja constancia que el objeto del presente se recibió a entera satisfacción por parte de la entidad, pero lo anterior no exime al contratista de las responsabilidades contractuales.

En constancia de lo anterior, se firma el día diecisiete (17) de diciembre de 2021, la presente acta, por lo que en ellas intervienen.

DIEGO FERNANDO RIVERA HERNANDEZ
Representante Legal
ENERGY CONSULTING GROUP SAS
Contratista

MARIA ALEJANDRA TORRES NINCO
Representante Legal
INSERGROUP ISG SAS
Interventor

BERNARDO MENDEZ CUERVO
Director de la Oficina de Coordinación Administrativa de Florencia – Caquetá
Supervisor del Contrato
Nación - Consejo Superior de la Judicatura
DESAJ Neiva

insergroup.
900973970-9

ANEXO 5

ISERGROUP ISG SAS
E-Mail: contratacionisg@gmail.com
Móvil: (057) 317-2674248 - 315-8310714
Dirección: Calle 74ª No. 1w – 60 Neiva - Huila

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

FORMATO ACTA DE COMITÉ DE OBRA No 01

DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL Coordinacion Administrativa	PAGINA: 1 DE: 1	ACTA DE COMITÉ No. 4

CONTRATO No:	12-OBR-004 DE 2021
CONTRATISTA:	ENERGY CONSULTING GROUP SAS
FECHA:	06 de DICIEMBRE DE 2021
HORA DE TERMINACIÓN:	9:00 a. m.
SITIO DE REUNION:	PALACIO DE JUSTICIA DE FLORENCIA

ASISTENTES:	REPRESENTANTE DE:	FIRMA:
DIEGO FERNANDO RIVERA HERNANDEZ	REP. - GERENTE - ENERGY CG SAS (Contratista)	
HAROLD MAURICIO RODRIGUEZ GONZALEZ	ING. DIRECTOR DE CONTRATO - ENERGY CG SAS (Contratista)	
ALEXANDER ORTEGON NARANJO	ING. ELECTRICISTA DEL PROYECTO (Conctraista)	
ANA YENSY GUTIERREZ FLOREZ	PROFESIONAL SSL - SST - ENERGY CG SAS (Contratista)	
LIDA CLAROS TOVAR	PROFESIONAL CIVIL - ENERGY CFG SAS (Contratista)}	
MARIA ALEJANDRA TORRES NINCO	REP. - GERENTE - INSERGROUP ISG SAS (Interventoría)	
MÓNICA ALEXANDRA QUEVEDO	ING. DIRECTOR INTERV. - INSERGROUP ISG SAS (Interventoría)	

TEMAS TRATADOS:

1. REVISION DE EJECUCION DE OBRA PARA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE ITEMS NO PREVISTOS, SEGÚN ACTA DE REPLANTEO DE FECHA 04 DE NOVIEMBRE DEL 2021

ACTIVIDADES PENDIENTES:	RESPONSABLE:

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

FORMATO ACTA DE COMITÉ DE OBRA No 01

DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL Coordinacion Administrativa	**PAGINA:** 1 **DE:** 1	**ACTA DE COMITÉ No.** **4**

DESARROLLO DE TEMARIO:

Se reunen los presentes llamando a lista:

- Presentes por CONTRATISTA - ENERGY CG SAS:

DIEGO FERNANDO RIVERA HERNANDEZ	REP. - GERENTE - ENERGY CG SAS (Contratista)
HAROLD MAURICIO RODRIGUEZ GONZALEZ	ING. DIRECTOR DE CONTRATO - ENERGY CG SAS (Contratista)
ALEXANDER ORTEGON NARANJO	ING. ELECTRICISTA DEL PROYECTO (Conctraista)
LIDA CLAROS TOVAR	PROFESIONAL CIVIL - ENERGY CFG SAS (Contratista)}

- Presentes por INTERVENTORIA - INSERGROUP ISG SAS:

MARIA ALEJANDRA TORRES NINCO	REP. - GERENTE - INSERGROUP ISG SAS (Interventoría)
MICHAEL BOLAÑOS	ING. DIRECTOR INTERV. - INSERGROUP ISG SAS (Interventoría)

1. REVISION DE EJECUCION DE OBRA PARA MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE ITEMS NO PREVISTOS, SEGÚN ACTA DE REPLANTEO DE FECHA 04 DE NOVIEMBRE DEL 2021

- Las mayores y menores cantidades de obra del acta final con respecto al acta de replanteo surgen como consecuencia de la necesidad de desviar las lineas poryectadas de tuberias del nuevo sistema contraincendios ya que al momento de su ejecucion se identifico que se cruzaban con elementros arquitectonicos o estrcuturales que no deben afectarse en la ejecucion del contrato de obra por la integridad arquitectonica , estrcutural y de la establidad de la edificacion , por lo tanto hubo la necesidad de replantear los tramos en dirrecion o ruta y esto exigia la modificacion de su longitud en una mayor cantidad lo que implica a su vez mayores cantidades de accesorios y demas elementos necesarios para la construccion del sistema.

- Los items que se identifican suseptibles a modificarse en mayores y menores cantidades cantidades son:

Item 1 y 6 en mayor cantidad de tuberia
Item 2 al 5 en menor cantidad de tuberia
Item 8 al 48 correspondiente a accesoriso para tuberia aumentan los siguientes item 8, 9,10,13,15,17,22,23,26.
disminuyen 11, 14, 19,21,41, los demas se mantienen igual.

- Se aumnetan los detectores de incendios de 40 a 56 Unidades , se disminuyen los rociadores a 143 y los extintores de CO2.

- En los items no previsto se incrementa la tuberia de 2" 1/2" al doble de la cantidad y asi mismo los accesorios de la misma.

- Se incrementa el mantenimiento de un gabinete adicional , mayor tuberia y cables de conexion electrica para la señal de deteccion demas del 150%

- Los demas items de equipos permanencen igual al acta de replanteo los cuales son los mas significativos al alcance del contrato en ejecuccion.

- Aun con estos ajustes no hubo la necesidad de adiconar recursos si no que por el contrario se compenso con las menores cantidades de obra que se requirieron en en desarrollo del contrato.

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

FORMATO ACTA DE COMITÉ DE OBRA No 01

DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL Coordinacion Administrativa	**PAGINA:** 1 **DE:** 1	**ACTA DE COMITÉ No.** **4**

ACTIVIDADES PENDIENTES:	**RESPONSABLE:**

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