CONTRATO No.	084 DE 2021
CONTRATISTA	CARLOS RODOLFO DAZA RAMIREZ
NIT	79.277.369
CONTRATANTE	**DEFENSA CIVIL COLOMBIANA**
NIT	**899.999.717-1**
OBJETO CONTRACTUAL	ADECUACIÓN LOCATIVA DE TIPO LIVIANO E INSONORIZACIÓN PARA ESTUDIOS DE GRABACIÓN - EMISIÓN CON ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TÉCNICOS BÁSICOS PARA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA EMISORA VIRTUAL PARA LA DEFENSA CIVIL COLOMBIANA.
VALOR DEL CONTRATO	OCHENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS CON CINCUENTA Y CINCO CENTAVOS M/CTE ($ 89.475.558,55)
ADICION AL CONTRATO	17 DE DICIEMBRE 2021
VALOR DE LA ADICIÓN	$ 28.092.929
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$ 117.568.487,55
NOMBRE DEL SUPERVISOR	JAMES GALLEGO GUARIN
NUMERO Y FECHA DE LA FACTURA	CRDR 66 - 23 DE DICIEMBRE DE 2021
VALOR BRUTO FACTURA	$ 68.721.230,36
IVA	$ 13.057.033,77
VALOR TOTAL CON IVA	$ 81.778.264,13

En Bogotá, D.C., a los veinte tres (23) días del mes de diciembre de 2021, se reunieron en la Oficina del Grupo Administrativo de la Defensa Civil Colombiana, ubicada en la Calle 52 # 14 – 67, el señor CARLOS RODOLFO DAZA RAMIREZ, identificado con la CC No. 79.277.369 de Bogotá, en su calidad de contratista y el Señor JAMES GALLEGO GUARIN, identificado con la CC 16.753.130, servidor público de la Defensa Civil Colombiana, en calidad de supervisor del contrato, con el fin de recibir los servicios del objeto del presente contrato suscribir la correspondiente **ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS** cuyas características se describen a continuación:

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EJECUCION DEL CONTRATO					
No.	ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	CONSOLA PROFESIONAL DE 7 CANALES	UN	2	$ 6.384.955,00	$ 12.769.910,00
2	MICROFONO AKG P220	UN	5	$ 581.313,00	$ 2.906.565,00
3	MONITORES DE ESTUDIO	UN	2	$ 604.500,00	$ 1.209.000,00
4	INTERFAZ DE AUDIO	UN	2	$ 326.911,00	$ 653.822,00
5	BASE CON BRAZO EXTENSIBLE	UN	5	$ 300.693,00	$ 1.503.465,00
6	AUDIFONOS	UN	4	$ 247.781,00	$ 991.124,00
7	COMPUTADOR	UN	3	$ 5.606.250,00	$ 16.818.750,00
8	UPS	UN	1	$ 3.851.250,00	$ 3.851.250,00
9	TV DE 39"	UN	1	$ 1.218.750,00	$ 1.218.750,00
10	CAMARA WEB	UN	2	$ 489.138,00	$ 978.276,00
11	SOFTWARE DE AUTOMATIZACION	UN	1	$ 4.192.500,00	$ 4.192.500,00
12	AMPLIFICADOR DE AUDIFONOS	UN	1	$ 187.053,00	$ 187.053,00
13	ADECUACION ESTUDIO	UN	1	$ 14.863.388,00	$ 14.863.388,00
14	COMPONENTES DE ABSORCION	UN	1	$ 13.045.692,00	$ 13.045.692,00

ITEMS NO PREVISTOS					
1	**DESMONTE Y RETIRO DE ESCOMBROS**				
1,1	Desmonte de ventana existente	und	1,00	$ 70.000,00	$ 70.000,00
1,2	Demolición muro en ladrillo a=0.30 m. (Incluye cargue y retiro de escombros).	m2	2,20	$ 12.000,00	$ 26.400,00
2	**MURO**				
2,1	Muro en Bloque Nª 4	m2	3,00	$ 68.000,00	$ 204.000,00
2,2	Pañete de muro	m3	11,00	$ 32.001,00	$ 352.011,00
2,2	Suministro e instalación de muro de 8 mm en Superboard dos caras e=15cm. Incluye los omegas, las láminas de superboard, la tornillería. la cinta en las dilataciones.	m2	23,60	$ 135.540,84	$ 3.198.763,82
3	**CIELO RASO**				
3,1	Suministro e instalación de cielo raso en drywall de 5 mm, estructura completa omegas ~ perfiles incluye mano de obra y materiales.	m2	13,63	$ 79.240,84	$ 1.080.052,65
3,2	Apertura de vanos en cielo raso para iluminación (incluye cargue y retiro de residuos)	und	4,00	$ 25.000,00	$ 100.000,00
4	**PISOS**				

4,1	Suministro e instalación de alfombra modular de alta resistencia y durabilidad. (Debe resistir el peso de los muebles de oficina). Propiedades antiestáticas. Característica: Multi-level Loop. Fibra: Polipropileno. Espesor: 1/12" tosturas: 10 por pulgada. lAltura del filamento: 5 mm Reverso: PVC con fibra de vidrio. Índice de Hamabilidad: No flamable (ASTM E 648. GB~624-2006)	m2	13,64	$ 246.617,60	$ 3.363.864,06
4,2	Afinado de placa	m2	13,64	$ 23.000,00	$ 313.720,00
4.3	Suministro e instalación de placa en Stell deck con estructura	m2	16,00	$ 230.814,06	$ 3.693.025,03
4.4	vigas metalicas con anclajes epoxicos	ml	3,00	$ 400.000,00	$ 1.200.000,00
4.4	Guardaescobas en MDF	ml	30,00	$ 22.000,00	$ 660.000,00
5	**CARPINTERIA DE MADERA**				
5.1	Suministro e instalación de puerta en MDF alto: 2,10 * ,70, hoja lisa (incluye suminsitro, instalación y bisagras).	und	1,00	$ 500.887,04	$ 500.887,04
6	**PINTURA**				
6.1	Pintura vinilo tipo 1 dos manos	m2	40,92	$ 17.000,00	$ 695.640,00
7	**CUBIERTA**				
7.1	IMPERMEABILIZACION PLACA CUBIERTA	m2	10,00	$ 75.000,00	$ 750.000,00
8	**VIDRIOS**				
8.1	Suministro e instalación de ventanas Acústicas en puertas Puertas	und	4,00	$ 690.887,04	$ 2.763.548,16
8.2	Modificacion Baranda en acero inox.	und	3,00	$ 503.530,53	$ 1.510.591,60
9	**REDES ELECTRICAS**				
9.1	**SALIDAS TOMACORRIENTES**				
9.1.1	Salida tomacorriente normal doble polo a tierra en tuberia PVC 3/4", alambre No. 12 AWG prom 10 m incluye caja metalica (incluye suministro e instalación)	und	2,00	$ 115.000,00	$ 230.000,00
9.1.2	Salida tomacorriente regular doble polo a tierra en tuberia PVC 3/4", alambre No. 12 AWG prom 10 m incluye caja metalica (incluye suministro e instalación)	und	2,00	$ 135.000,00	$ 270.000,00
9.2	**ILUMINACION**				
9.2.1	Salida para iluminación para Panel LED	und	4,00	$ 115.000,00	$ 460.000,00
9.2.2	Suministro e Instalación de Lámparas de 18W	und	4,00	$ 160.000,00	$ 640.000,00
9.2.3	Salida para interruptor sencillo en tuberia PVC 3/4", alambre No. 12 AWG. Incluye aparato prom 5m incluye caja metalica (incluye suminsitro e instalación)	und	1,00	$ 115.000,00	$ 115.000,00
10	**RED DE VOZ Y DATOS**				
10.1	Puntos de datos Cat 6A ISZH U/FTP	und	2,00	$ 380.000,00	$ 760.000,00

10.2	Patch Cord de 3 metros azul Cat 6A	und	2,00	$ 50.000,00	$ 100.000,00
10.3	Herraje Cat 6A	und	2,00	$ 275.000,00	$ 550.000,00
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS					$ 98.797.048,36
IVA 19%		19%			$ 18.771.439,19
VALOR TOTAL					**$ 117.568.487,55**

OBSERVACIONES:

El contratista hizo entrega a satisfacción de las obras civiles que se encuentran dentro del alcance del contrato, por lo tanto, la supervisión autoriza proceder con el cobro por el valor del 60% del valor del contrato, tal como lo establece el documento contractual.

El contrato se ha venido ejecutando de acuerdo con las condiciones técnicas y especificaciones plasmadas en el contrato. En cuanto a los tiempos de este, el contratista se encuentra ajustado al cronograma plasmado previo al inicio de la obra.

En consecuencia, el Supervisor hace constar que los bienes entregados por el CONTRATISTA cumplen con las características técnicas y se recibe a entera satisfacción.

La presente se firma,

JAMES GALLEGO
Supervisor del Contrato No. 084 de 2021