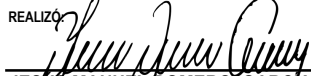


 <div>Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia</div>		CONSULTORÍA PARA ELABORAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS DE ASCENSOR DE LA TORRE "C" DEL COMPLEJO JUDICIAL DE SINCELEJO; INCLUYE PRESUPUESTO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ADECUACIONES Y MODIFICACIONES DE OBRA CIVIL, ELÉCTRICA, HIDRÁULICA Y DE REDES DE VOZ Y DATOS NECESARIAS.			 <div>JESÚS MANUEL ROMERO GARCÍA INGENIERO CIVIL</div>	
CONTRATO No.		CONTRATO N° MC-14-2020				
DIRECCIÓN DEL INMUEBLE		Sincelejo, Sucre-Colombia				
INMUEBLE		TORRE "C" DEL COMPLEJO JUDICIAL DE SINCELEJO				
CONTRATISTA		JESÚS MANUEL ROMERO GARCÍA				
INTERVENTOR		MARIO ALBERTO PATERNINA BARRETO				
SUPERVISIÓN		ALFONSO SAMUEL PINILLA ALMARIO				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONTRATO			
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
OBRA CIVIL						
1	OBRAS PRELIMINARES Y PROVISIONALES				\$	2,666,731.12
1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO	M2	16.70	\$	3,581.00	\$ 59,802.70
1.2	CERRAMIENTO EN LAMINAS DE ZINC. ALTURA: 2M	ML	13.56	\$	83,339.00	\$ 1,130,076.84
1.3	CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO DE ESPESOR DE 0,15M CON CORTADORA	ML	12.80	\$	13,398.00	\$ 171,494.40
1.4	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO ESPESOR DE 0,15M	M2	10.24	\$	48,218.00	\$ 493,752.32
1.5	DESMONTE DE BARANDAS EXISTENTES (SECTOR ESCALERAS Y JARDINES)	ML	12.00	\$	14,322.00	\$ 171,864.00
1.6	DEMOLICIÓN DE MURO BAJO EN MAMPOSTERÍA 0.10, H=0.60M (ENTRADA AL PASILLO Y JARDINERA)	ML	9.00	\$	10,742.00	\$ 96,678.00
1.7	CORTE DE LOSA DE ENTREPISO EN CONCRETO CON CORTADORA	ML	7.82	\$	17,797.00	\$ 139,172.54
1.8	DEMOLICIÓN DE LOSA DE ENTREPISO EN CONCRETO	M2	3.82	\$	67,556.00	\$ 258,063.92
1.9	RETIRO DE MATERIALES PROCEDENTES DE DEMOLICIÓN (INCLUYE CARGUE, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL)	M3	2.65	\$	26,076.00	\$ 69,101.40
1.10	DESMONTE DE PUERTA METALICA EXISTENTE EN PASILLO DE ACCESO TORRE C - TORRE A Y B	UND	1.00	\$	76,725.00	\$ 76,725.00
2	EXCAVACIÓN Y MOVIMIENTOS DE TIERRA				\$	2,500,343.60
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL COMÚN	M3	28.16	\$	30,690.00	\$ 864,230.40
2.2	RETIRO DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIÓN MANUAL- VOLQUETA <=10 KM (INCLUYE CARGUE, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL)	M3	35.20	\$	26,076.00	\$ 917,875.20
2.3	RELLENO CON SUELO-CEMENTO RELACIÓN 1:8 (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENSIÓN, COMPACTACIÓN Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	M3	4.10	\$	175,180.00	\$ 718,238.00
3	CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS EN CONCRETO				\$	19,422,680.49
3.1	CONCRETO DE 35 MPA PARA ZAPATA PREMEZCLADO (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACIÓN, EXTENSIÓN, COMPACTACIÓN Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	M3	10.24	\$	851,865.00	\$ 8,723,097.60
3.2	CONCRETO DE 35 MPA PARA MUROS PREMEZCLADO (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACIÓN, VIBRADO, FORMALETERÍA Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	M3	4.35	\$	945,567.00	\$ 4,113,216.45
3.3	ACERO 60.000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, CORTE, FIGURACIÓN, ARMADO Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	KG	788.03	\$	8,358.00	\$ 6,586,366.44
4	ESTRUCTURA METÁLICA				\$	106,713,317.98
4.1	VARILLA ROSCADA DE LC: 0.40M, D= 3/4" G5. (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ANCLAJE Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	UND	16.00	\$	45,446.00	\$ 727,136.00
4.2	PLACA BASE ACERO A36 300X300X16MM (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ANCLAJE Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	UND	4.00	\$	46,251.00	\$ 185,004.00
4.3	COLUMNA HE 180A GRADO 50 (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ANCLAJE, PINTURA ANTICORROSIVA Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	KG	2862.72	\$	19,343.00	\$ 55,373,592.96
4.4	VIGA IPE 180 GRADO 50 (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ANCLAJE, PINTURA ANTICORROSIVA Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	KG	1753.48	\$	19,343.00	\$ 33,917,563.64
4.5	ÁNGULO 3"x3"x1/4" ACERO A36 (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, PINTURA ANTICORROSIVA Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	KG	170.35	\$	14,865.00	\$ 2,532,252.75
4.6	ÁNGULO 2"x2"x3/16" ACERO A36 (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, PINTURA ANTICORROSIVA Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	KG	169.42	\$	14,688.00	\$ 2,488,440.96
4.7	PERNOS D= 5/8" G5 (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ANCLAJE, PINTURA ANTICORROSIVA Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	UND	72.00	\$	23,693.00	\$ 1,705,896.00

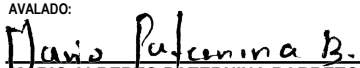
4.8	PLATINA ANCLAJE PERFILES 150X150X9,5MM ACERO A36 (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ANCLAJE, PINTURA ANTICORROSIVA Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	UND	72.00	\$	115,247.00	\$	8,297,784.00
4.9	LOSA EN METALDECK 2" CALIBRE 22 0,75 MM ESPESOR DEL CONCRETO 0,10M (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, TRANSPORTE, EXTENSIÓN, COMPACTACIÓN Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	M2	11.31	\$	119,158.00	\$	1,347,676.98
4.10	MALLA ELECTROSOLDADA DE 5MM CUADRICULAS 0,15X0,15 (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ANCLAJE Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	M2	11.31	\$	12,199.00	\$	137,970.69
5	MAMPOSTERÍA/PAÑETE/ACABADOS					\$	26,132,670.72
5.1	LEVANTE EN BLOQUE 0,15 ARENA-CEMENTO (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	M2	2.00	\$	74,991.00	\$	149,982.00
5.2	PAÑETE ALLANADO 1:4 E=0,025M (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	M2	4.00	\$	28,596.00	\$	114,384.00
5.3	ESTUCCO PLÁSTICO PARA INTERIOR (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, APLICACIÓN Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	M2	51.31	\$	16,609.00	\$	852,207.79
5.4	PINTURA TIPO 1 PARA INTERIOR (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, APLICACIÓN Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	M2	51.31	\$	17,923.00	\$	919,629.13
5.5	PINTURA TIPO 1 PARA INTERIOR LINEAL (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, APLICACIÓN Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	ML	17.07	\$	10,890.00	\$	185,892.30
5.6	PLANTILLA DE NIVELACIÓN EN CONCRETO DE 2.000 PSI E=0,03M (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, APLICACIÓN Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	M2	11.31	\$	25,133.00	\$	284,254.23
5.7	PISO CERAMICO DE ALTO TRAFICO COLOR IGUAL O SIMILAR AL EXISTENTE PARA PASILLO ASCENSOR (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	M2	11.31	\$	83,315.00	\$	942,292.65
5.8	ZOCALO EN CERAMICA DEL ALTO TRAFICO COLOR IGUAL O SIMILAR AL EXISTENTE PARA PASILLO ASCENSOR (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	ML	13.67	\$	29,986.00	\$	409,908.62
5.9	MUROS EN SUPERBOARD E=12MM DOBLE CARA. (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	M2	88.00	\$	253,115.00	\$	22,274,120.00
5.10	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2" INCLUYE FIJACIÓN DE LA LAMINA, CINTA, MASILLADO y EMPASTADO	M2	11.31	\$	60,393.00	\$	683,044.83
6	ADECUACIONES MEDIA TENSION					\$	36,988,541.00
6.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE DUCTOS IMC 3" INCLUYE FIJACION POR MEDIO DE PERFIL CHANEL Y PERPENDICULAR	ML	15.00	\$	195,804.00	\$	2,937,060.00
6.2	SUMINISTRO, INSTALACION DE CONDUCTOR AWG XLPE #2 COBRE A 13.2 KV(POR TRES LINEAS)	ML	100.00	\$	216,121.00	\$	21,612,100.00
6.3	SUMINISTRO, INSTALACION DE ESTRUCTURA TRANSICIÓN AEREO SUBTERRANEA PARA CRUCE DE VIA SB 200	UN	1.00	\$	3,655,588.00	\$	3,655,588.00
6.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PREMOLDEADOS TIPO INTERIOR 15KV	UN	3.00	\$	395,953.00	\$	1,187,859.00
6.5	CUADRILLA LINEA VIVA PARA REALIZAR CAMBIO DE ACOMETIDA DE MEDIA TENSION	DIA	2.00	\$	3,613,167.00	\$	7,226,334.00
6.6	DESMONTE DE CABLE XLPE EXISTENTE	M	70.00	\$	5,280.00	\$	369,600.00
7	ADECUACIONES BAJA TENSION					\$	95,422,632.00
7.1	DESCONEXION Y DESMONTE DE ACOMETIDA RED BT CALIBRE #10, 8, Y 4 BLOQUE A Y B PISOS (1,2,3,4,5,6).	M	800.00	\$	5,280.00	\$	4,224,000.00
7.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR EN COBRE CONDUCTOR EN COBRE EN 3X#4F + 1X#4N + 1X#4T HF FR LS PE DESDE TABLERO GENERAL HASTA TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD1 BLOQUE A PISO 1	M	40.00	\$	103,940.00	\$	4,157,600.00
7.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR EN COBRE CONDUCTOR EN COBRE EN 3X#4F + 1X#4N + 1X#4T HF FR LS PE DESDE TABLERO GENERAL HASTA TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD1 BLOQUE B PISO 1	M	50.00	\$	103,940.00	\$	5,197,000.00
7.4	SUMINISTRO INSTALACION DE CONDUCTOR EN COBRE CONDUCTOR EN COBRE EN 3X#4F + 1X#4N + 1X#4T HF FR LS PE DESDE TABLERO GENERAL HASTA TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD1 BLOQUE A PISO 2	M	59.00	\$	103,940.00	\$	6,132,460.00
7.5	SUMINISTRO INSTALACION DE CONDUCTOR EN COBRE CONDUCTOR EN COBRE EN 3X#10F + 1X#10N + 1X#10T HF FR LS PE DESDE TABLERO GENERAL HASTA TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD2 BLOQUE A PISO 1-2-3	M	90.00	\$	83,828.00	\$	7,544,520.00
7.6	SUMINISTRO INSTALACION DE CONDUCTOR EN COBRE CONDUCTOR EN COBRE EN 3X#4F + 1X#4N + 1X#4T HF FR LS PE DESDE TABLERO GENERAL HASTA TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD1 BLOQUE B PISO 2	M	60.00	\$	103,940.00	\$	6,236,400.00
7.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR EN COBRE CONDUCTOR EN COBRE EN 3X#2F + 1X#2N + 1X#2T HF FR LS PE DESDE TABLERO GENERAL HASTA TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD2 BLOQUE B PISO 2	M	60.00	\$	151,226.00	\$	9,073,560.00

7.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR EN COBRE CONDUCTOR EN COBRE EN 3X#2F + 1X#2N + 1X#2T HF FR LS PE DESDE TABLERO GENERAL HASTA TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD1 BLOQUE A PISO 3	M	60.00	\$	151,226.00	\$	9,073,560.00
7.9	SUMINISTRO INSTALACION DE CONDUCTOR EN COBRE CONDUCTOR EN COBRE EN 3X#4F + 1X#4N + 1X#4T HF FR LS PE DESDE TABLERO GENERAL HASTA TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD1 BLOQUE B PISO 3	M	58.00	\$	103,940.00	\$	6,028,520.00
7.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR EN COBRE CONDUCTOR EN COBRE EN 3X#4F + 1X#4N + 1X#4T HF FR LS PE DESDE TABLERO GENERAL HASTA TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD1 BLOQUE A PISO 4	M	60.00	\$	103,940.00	\$	6,236,400.00
7.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR EN COBRE CONDUCTOR EN COBRE EN 3X#10F + 1X#10N + 1X#10T HF FR LS PE DESDE TABLERO GENERAL HASTA TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD2 BLOQUE A PISO 4-5-6	M	90.00	\$	83,828.00	\$	7,544,520.00
7.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR EN COBRE CONDUCTOR EN COBRE EN 3X#2F + 1X#2N + 1X#2T HF FR LS PE DESDE TABLERO GENERAL HASTA TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD1 BLOQUE B PISO 5	M	66.00	\$	151,226.00	\$	9,980,916.00
7.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR EN COBRE CONDUCTOR EN COBRE EN 3X#2F + 1X#2N + 1X#2T HF FR LS PE DESDE TABLERO GENERAL HASTA TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD1 BLOQUE B PISO 6	M	76.00	\$	151,226.00	\$	11,493,176.00
7.14	REUBICACIÓN DE ACOMETIDAS EXISTENTE DESDE SUBESTACION HASTA PLANTA ELECTRICA	GL	1.00	\$	2,500,000.00	\$	2,500,000.00
8	ACOMETIDA PRINCIPAL BAJA TENSION ASCENSOR					\$	8,014,966.00
8.1	SUMINISTRO INSTALACION DE CONDUCTOR EN COBRE CONDUCTOR EN COBRE EN 3X#4F + 1X#4N + 1X#4T HF FR LS PE DESDE TABLERO GENERAL HASTA TABLERO DE ASCENSOR	M	50.00	\$	103,940.00	\$	5,197,000.00
8.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOTALIZADOR CON BREAKER TRIFASICO DE 65 AMP	UN	1.00	\$	2,817,966.00	\$	2,817,966.00
TOTAL COSTO DIRECTO OBRA CIVIL :							\$ 298,203,405
ADMINISTRACIÓN :							25.00% \$ 74,550,851
IMPREVISTOS :							1.00% \$ 2,982,034
UTILIDAD :							4% \$ 11,928,136
IVA :							19% \$ 2,266,346
TOTAL COSTO OBRA CIVIL :							\$ 389,930,772

REALIZO:


JESUS MANUEL ROMERO GARCIA
 C.C.No. 1.102.824.199 de Sincelejo
CONTRATISTA MC 14 2020

AVALADO:


MARIO ALBERTO PATERNINA BARRETO
 C.C.No. 1.104.422.228 de San Marcos
INTERVENTOR MC 16 2020