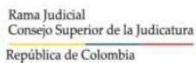


CONSULTORÍA PARA ELABORAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS DE ASCENSOR DE LA TORRE "C" DEL COMPLEJO JUDICIAL DE SINCELEJO; INCLUYE PRESUPUESTO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ADECUACIONES Y MODIFICACIONES DE OBRA CIVIL, ELÉCTRICA, HIDRÁULICA Y DE REDES DE VOZ Y DATOS NECESARIAS.



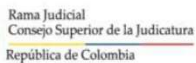
DEPARTAMENTO:		SUCRE		MUNICIPIO		SINCELEJO			INMUEBLE		PALACIO DE JUSTICIA					
CONTRATISTA:		JESUS MANUEL ROMERO GARCIA		CONTRATO No.		CONTRATO N° MC-14-2020			DIRECCIÓN DEL INMUEBLE		SINCELEJO					
SUPERVISION:		ALFONSO SAMUEL PINILLA ALMARIO		INTERVENTOR:		MARIO ALBERTO PATERNINA BARRETO										
OBJETO:		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.							FECHA		20/08/2021					
CAPITULO		OBRAS PRELIMINARES Y PROVISIONALES						UNIDAD		m2						
ITEM		Localización, Trazado y Replanteo														
# ÍTEM		DESCRIPCIÓN ÍTEM		UNIDAD		LOCALIZACIÓN		DIMENSION			Cantidad		TOTAL (LONG/AREA/VOL)			
						LUGAR		Largo			Ancho			Alto		
						Sótano (Triangular)		2.79			2.69					
						Sótano (Triangular)		2.79			2.69					
						Sótano		2.69			1.71					
						Sótano		2.69			1.71					



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.



CONTRATISTA	
NOMBRE DE R.L.	JESÚS MANUEL ROMERO GARCÍA
FIRMA	



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.



DEPARTAMENTO	SUCRE	MUNICIPIO	SINCELEJO	INMUEBLE	PALACIO DE JUSTICIA
CONTRATISTA:	JESÚS MANUEL ROMERO GARCÍA	CONTRATO No.	CONTRATO N° MC-14-2020	DIRECCION DEL INMUEBLE	SINCELEJO
SUPERVISION:	ALFONSO SAMUEL PINILLA ALMARIO	INTERVENTOR:	MARIO ALBERTO PATERNINA BARRETO		
OBJETO:	CONSULTORIA PARA ELABORAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA INSTALACION 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.				FECHA
					20/08/2021

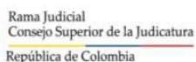
CAPITULO	OBRAS PRELIMINARES Y PROVISIONALES	UNIDAD	ml
ITEM	Corte de pavimento en concreto de espesor de 0,15m con cortadora		

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	DIMENSIÓN			Cantidad	TOTAL (LONG/AREA/VOL.)
			LUGAR	Largo	Ancho	Alto		
1.3	Corte de pavimento en concreto de espesor de 0,15m con cortadora	ml	Sótano	3.20			4.0	12.80
TOTAL ÍTEM							12.80	

APROBÓ:	
INTERVENTOR:	
NOMBRE	MARIO ALBERTO PATERMINA BARRETO
FIRMA	Mario Patermina B.

CONTRATISTA	
NOMBRE DE R.L.	JESUS MANUEL ROMERO GARCIA
FIRMA	

JESUS MANUEL ROMERO GARCIA



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.



DEPARTAMENTO	SUCRE	MUNICIPIO	SINCELEJO	INMUEBLE	PALACIO DE JUSTICIA
CONTRATISTA:	JESUS MANUEL ROMERO GARCIA	CONTRATO No.	CONTRATO N° MC-14-2020	DIRECCION DEL INMUEBLE	SINCELEJO
SUPERVISION:	ALFONSO SAMUEL PINILLA ALMARIO	INTERVENTOR:	MARIO ALBERTO PATERNINA BARRETO		
OBJETO:	CONSULTORIA PARA ELABORAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA INSTALACION DE LOS EQUIPOS DE ASCENSOR DE LA TORRE "C" DEL COMPLEJO JUDICIAL DE SINCELEJO; INCLUYE PRESUPUESTO Y ESPECIFICACIONES TECNICAS DE ADECUACIONES Y MODIFICACIONES DE OBRA CIVIL, ELÉCTRICA, HIDRÁULICA Y DE REDES DE VOZ Y DATOS NECESARIAS.			FECHA	20/08/2021

CAPITULO	OBRAS PRELIMINARES Y PROVISIONALES	UNIDAD	m2
ITEM	Demolición de pavimento en concreto espesor de 0,15m		

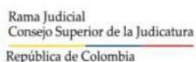
# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	DIMENSIÓN			Cantidad	TOTAL (LONG/AREA/VOL.)
			LUGAR	Largo	Ancho	Alto		
1.4	Demolición de pavimento en concreto espesor de 0,15m	m2	Sótano	3.20	3.2		1.0	10.24
								10.24

APROBÓ:	
INTERVENTOR:	
NOMBRE	MARIO ALBERTO PATERNINA BARRETO
FIRMA	Mario Paternina Barreto

CONTRATISTA	
NOMBRE DE R.L.	JESUS MANUEL ROMERO GARCIA
FIRMA	

JESUS MANUEL ROMERO GARCIA

DEPARTAMENTO		SUCRE		MUNICIPIO		SINCELEJO		INMUEBLE		PALACIO DE JUSTICIA		
CONTRATISTA:		JESUS MANUEL ROMERO GARCIA		CONTRATO No.		CONTRATO N° MC-14-2020		DIRECCIÓN DEL INMUEBLE		SINCELEJO		
SUPERVISION:		ALFONSO SAMUEL PINILLA ALMARIO		INTERVENTOR:		MARIO ALBERTO PATERNINA BARRETO						
OBJETO:		CONSULTORIA PARA ELABORAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA INSTALACION 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.							FECHA		20/08/2021	
CAPITULO		OBRAS PRELIMINARES Y PROVISIONALES						UNIDAD		ml		
ITEM		Desmonte de barandas existentes (sector escaleras y jardines)										
# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACION LUGAR		DIMENSION			Cantidad	TOTAL (LONG/AREA/VOL)			
					Largo	Ancho	Alto					
			Segundo nivel		2.00			2.00	4.00			
			Tercer nivel		2.00			2.00	4.00			
			Cuarto nivel		2.00			2.00	4.00			

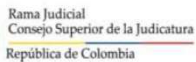


CONSULTORÍA PARA ELABORAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS DE ASCENSOR DE LA TORRE "C" DEL COMPLEJO JUDICIAL DE SINCELEJO; INCLUYE PRESUPUESTO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ADECUACIONES Y MODIFICACIONES DE OBRA CIVIL, ELÉCTRICA, HIDRÁULICA Y DE REDES DE VOZ Y DATOS NECESARIAS.



CONTRATISTA	
NOMBRE DE R.L.	JESUS MANUEL ROMERO GARCIA
FIRMA	

JESUS MANUEL ROMERO GARCÍA



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.



DEPARTAMENTO:		SUCRE	MUNICIPIO:	SINCELEJO			INMUEBLE		PALACIO DE JUSTICIA
CONTRATISTA:		JESÚS MANUEL ROMERO GARCÍA	CONTRATO No.	CONTRATO N° MC-14-2020			DIRECCION DEL INMUEBLE		SINCELEJO
SUPERVISION:		ALFONSO SAMUEL PINILLA ALMARIO	INTERVENTOR:	MARIO ALBERTO PATERNINA BARRETO					
OBJETO:		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.						FECHA	20/08/2021
CAPITULO ÍTEM		OBRAS PRELIMINARES Y PROVISIONALES					UNIDAD		ml
		Corte de losa de entrepiso en concreto con cortadora							
# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACION	DIMENSION			Cantidad	TOTAL (LONG/AREA/VOL)	
			LUGAR	Largo	Ancho	Alto			
1.7	Corte de losa de entrepiso en concreto con cortadora	ml	Segundo nivel	1.90			2.00	3.80	
			Segundo nivel	2.01			2.00	4.02	
TOTAL ÍTEM							7.82		
APROBÓ:									
INTERVENTOR:									
NOMBRE	MARIO ALBERTO PATERNINA BARRETO								
FIRMA	Mario Paternina B.								
CONTRATISTA									
NOMBRE DE R.L.		JESUS MANUEL ROMERO GARCIA							
FIRMA		Jesus Manuel Romero Garcia							



MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

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.

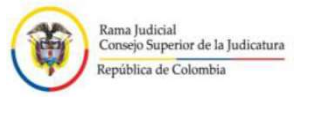


DEPARTAMENTO	SUCRE	MUNICIPIO	SINCELEJO	INMUEBLE	PALACIO DE JUSTICIA
CONTRATISTA:	JESUS MANUEL ROMERO GARCIA	CONTRATO No.	CONTRATO N° MC-14-2020	DIRECCIÓN DEL INMUEBLE	SINCELEJO
SUPERVISION:	ALFONSO SAMUEL PINILLA ALMARIO	INTERVENTOR:	MARIO ALBERTO PATERNINA BARRETO	FECHA	20/08/2021
OBJETO:	CONSULTORIA PARA ELABORAR LOS ESTUDIOS Y DISENOS PARA LA INSTALACION 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.				
CAPITULO	OBRAS PRELIMINARES Y PROVISIONALES			UNIDAD	m2
ITEM	Demolición de losa de entrepiso en concreto				
# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACION LUGAR	DIMENSION Largo Ancho Alto	TOTAL (LONG/AREA/VOL.)
1.8	Demolición de losa de entrepiso en concreto	m2	Segundo nivel	2.01 1.9	3.82
					3.82
APROBÓ:					
INTERVENTOR:					
NOMBRE	MARIO ALBERTO PATERNINA BARRETO				
FIRMA	[Firma]				
CONTRATISTA					
NOMBRE DE R.L.	JESUS MANUEL ROMERO GARCIA				
FIRMA	[Firma]				

CONTRATISTA	
NOMBRE DE R.L.	JESUS MANUEL ROMERO GARCIA
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE DE R.L.	JESUS MANUEL ROMERO GARCIA
FIRMA	

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA						
		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.				
DEPARTAMENTO		SUCRE	MUNICIPIO	SINCELEJO	INMUEBLE	PALACIO DE JUSTICIA
CONTRATISTA:		JESUS MANUEL ROMERO GARCIA	CONTRATO No.	CONTRATO N° MC-14-2020	DIRECCIÓN DEL INMUEBLE	SINCELEJO
SUPERVISION:		ALFONSO SAMUEL PINILLA ALMARZO	INTERVENTOR:	MARIO ALBERTO PATERNINA BARRETO		
OBJETO:		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.			FECHA	20/08/2021
CAPITULO ITEM	EXCAVACIÓN Y MOVIMIENTOS DE TIERRA				UNIDAD	m3
Excavación manual de material común						
# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN LUGAR	DIMENSION Largo Ancho Alto		TOTAL (LONG/AREA/VOL)
2.1	Excavación manual de material común	m3	Sótano	3.20	3.2	2.75
						1.00
						28.16
TOTAL ÍTEM						28.16
APROBÓ: INTERVENTOR:						
NOMBRE	MARIO ALBERTO PATERNINA BARRETO					
FIRMA						
CONTRATISTA						
NOMBRE DE R.L.	JESUS MANUEL ROMERO GARCIA					
FIRMA						



MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

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.

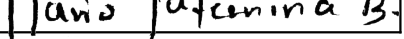


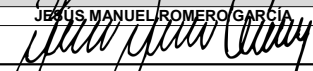
DEPARTAMENTO	SUCRE	MUNICIPIO	SINCELEJO	INMUEBLE	PALACIO DE JUSTICIA		
CONTRATISTA:	JESUS MANUEL ROMERO GARCIA	CONTRATO No.	CONTRATO N° MC-14-2020	DIRECCIÓN DEL INMUEBLE	SINCELEJO		
SUPERVISION:	ALFONSO SAMUEL PINILLA ALMARIO	INTERVENTOR:	MARIO ALBERTO PATERNINA BARRETO				
OBJETO:	CONSULTORIA PARA ELABORAR LOS ESTUDIOS Y DISENOS PARA LA INSTALACION 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.			FECHA	20/08/2021		
CAPITULO	EXCAVACIÓN Y MOVIMIENTOS DE TIERRA			UNIDAD	m3		
ITEM	Retiro de material procedente de excavación manual-volqueta <=10 KM (Incluye cargue, trasiego y disposición en botadero oficial)						
# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	DIMENSION		Cantidad	TOTAL (LONG/AREA/VOL)
			LUGAR	Largo	Ancho	Alto	
			Sótano	3.20	3.2	2.75	1.00 28.16
2.2	Retiro de material procedente de excavación manual-volqueta <=10 KM (Incluye cargue, trasiego y disposición en botadero oficial)	m3					
						F. EXPANSION 1.25	35.20
							35.20

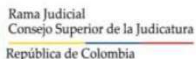
APROBÓ:	
INTERVENTOR:	
NOMBRE	MARIO ALBERTO PATERNINA BARRETO
FIRMA	Mario Paternina B.

CONTRATISTA	
NOMBRE DE R.L.	JESUS MANUEL ROMERO GARCIA
FIRMA	Jesús Manuel Romero García

JESUS MANUEL ROMERO GARCÍA

APROBÓ:	
INTERVENTOR:	
NOMBRE	MARIO ALBERTO PATERNINA BARRETO
FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE DE R.L.	JESUS MANUEL ROMERO GARCIA
FIRMA	



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.



	4.35
--	------

APROBÓ:	
INTERVENTOR:	
NOMBRE	MARIO ALBERTO PATERNINA BARRETO
FIRMA	Mario Paternina B.

CONTRATISTA	
NOMBRE DE R.L.	JESUS MANUEL ROMERO GARCIA
FIRMA	Jesus Manuel Romero Garcia

CONTRATISTA	
NOMBRE DE R.L.	JESUS MANUEL ROMERO GARCIA
FIRMA	

JESUS MANUEL ROMERO GARCIA



MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

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.

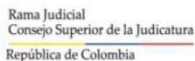


DEPARTAMENTO	SUCRE	MUNICIPIO	SINCELEJO	INMUEBLE	PALACIO DE JUSTICIA			
CONTRATISTA:	JESUS MANUEL ROMERO GARCIA	CONTRATO No.	CONTRATO N° MC-14-2020	DIRECCIÓN DEL INMUEBLE	SINCELEJO			
SUPERVISOR:	ALFONSO SAMUEL PINILLA ALMARIO	INTERVENTOR:	MARIO ALBERTO PATERNINA BARRETO	FECHA	20/08/2021			
OBJETO:	CONSULTORÍA PARA ELABORAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS DE							
CAPITULO	ESTRUCTURA METÁLICA	UNIDAD	und					
ITEM	Varilla rosca de LC: 0,40m, D= 3/4" G5. (Incluye suministro, transporte, instalación, anclaje y demás actividades para su correcta ejecución.)							
# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	DIMENSION	Cantidad	TOTAL (LONG/AREA/VOL/UNID)		
4.1	Varilla rosca de LC: 0,40m, D= 3/4" G5. (Incluye suministro, transporte, instalación, anclaje y demás actividades para su correcta ejecución.)	und	LUGAR	Largo	Ancho	Alto		
			Foso ascensor (Anclaje perfil HE180A)				4.00	4.0
			Foso ascensor (Anclaje perfil HE180A)				4.00	4.0
			Foso ascensor (Anclaje perfil HE180A)				4.00	4.0
			Foso ascensor (Anclaje perfil HE180A)				4.00	4.0
						16.00		
APROBÓ:								
INTERVENTOR:								
NOMBRE	MARIO ALBERTO PATERNINA BARRETO		CONTRATISTA					
FIRMA			NOMBRE DE R.L. JESUS MANUEL ROMERO GARCIA					
			FIRMA					

DEPARTAMENTO		SUCRE		MUNICIPIO		SINCELEJO			INMUEBLE		PALACIO DE JUSTICIA	
CONTRATISTA:		JESÚS MANUEL ROMERO GARCÍA		CONTRATO No.		CONTRATO N° MC-14-2020			DIRECCIÓN DEL INMUEBLE		SINCELEJO	
SUPERVISIÓN:		ALFONSO SAMUEL PINILLA ALMARIO		INTERVENTOR:		MARIO ALBERTO PATERNINA BARRETO			FECHA		20/08/2021	
OBJETO:		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.										
CAPÍTULO		ESTRUCTURA METÁLICA							UNIDAD		und	
ÍTEM		Placa base 300X300X16mm (Incluye suministro, transporte, instalación, anclaje y demás actividades para su correcta ejecución.)										
# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN			Cantidad	TOTAL (LONG/AREA/VOL/UNID)			
			LUGAR		Largo	Ancho	Alto					
4.2	Placa base 300X300X16mm (Incluye suministro, transporte, instalación, anclaje y demás actividades para su correcta ejecución.)	und	Foso ascensor (Anclaje perfil HE180A)					4.00	4.0			
									4.00			
APROBÓ:												
INTERVENTOR:												
NOMBRE		MARIO ALBERTO PATERNINA BARRETO										
FIRMA												
CONTRATISTA												
NOMBRE DE R.L.		JESÚS MANUEL ROMERO GARCÍA										
FIRMA												

APROBÓ:		CONTRATISTA	
INTERVENOR:		NOMBRE DE R.L.	JESUS MANUEL ROMERO GARCIA
NOMBRE	MARIO ALBERTO PATERNINA BARRETO	FIRMA	
FIRMA			

		MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA								
		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.								
DEPARTAMENTO		SUCRE		MUNICIPIO		SINCELEJO		INMUEBLE	PALACIO DE JUSTICIA	
CONTRATISTA:		JESUS MANUEL ROMERO GARCIA		CONTRATO No.		CONTRATO N° MC-14-2020		DIRECCIÓN DEL INMUEBLE	SINCELEJO	
SUPERVISION:		ALFONSO SAMUEL PINILLA ALMARIO		INTERVENTOR:		MARIO ALBERTO PATERNINA BARRETO				
OBJETO:		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.						FECHA	20/08/2021	
CAPITULO	ESTRUCTURA METÁLICA							UNIDAD	kg	
ITEM	Viga IPE 180 (Incluye suministro, transporte, instalación, anclaje, pintura anticorrosiva y demás actividades para su correcta ejecución.)									
# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN			Cantidad	TOTAL (LONG/AREA/VOL/UNID)	
			LUGAR		Largo	Ancho	Alto			
4.4	Viga IPE 180 (Incluye suministro, transporte, instalación, anclaje, pintura anticorrosiva y demás actividades para su correcta ejecución.)	kg	Vigas estructura metálica		1.83			24.00	43.92	
			Vigas estructura metálica		1.55			12.00	18.60	
			Vigas estructura metálica		1.55			6.00	9.30	
			Vigas estructura metálica		1.74			2.00	3.48	
			Vigas estructura metálica		2.14			2.00	4.28	
			Vigas estructura metálica		1.59			3.00	4.77	
			Vigas estructura metálica		2.23			4.00	8.92	
Total Longitud (ml)								93.27		
Peso IPE 180 (Kg/ml)								18.80		
TOTAL ÍTEM								1753.48		
APROBÓ:										
INTERVENTOR:										
NOMBRE		MARIO ALBERTO PATERNINA BARRETO								
FIRMA										
CONTRATISTA										
NOMBRE DE R.L.		JESUS MANUEL ROMERO GARCIA								
FIRMA										



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.



DEPARTAMENTO	SUCRE	MUNICIPIO	SINCELEJO		INMUEBLE	PALACIO DE JUSTICIA
CONTRATISTA:	JESÚS MANUEL ROMERO GARCÍA	CONTRATO No.	CONTRATO N° MC-14-2020		DIRECCION DEL INMUEBLE	SINCELEJO
SUPERVISION:	ALFONSO SAMUEL PINILLA ALMARIO	INTERVENTOR:	MARIO ALBERTO PATERNINA BARRETO			
OBJETO:	CONSULTORIA PARA ELABORAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA INSTALACION 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.				FECHA	20/08/2021

CAPITULO	ESTRUCTURA METÁLICA	UNIDAD	kg
ITEM	Ángulo 3"x3"x1/4" (Incluye suministro, transporte, instalación, pintura anticorrosiva y demás actividades para su correcta ejecución.)		

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	DIMENSIÓN			Cantidad	TOTAL
			LUGAR	Largo	Ancho	Alto		(LONG/AREA/VOL/UNID)
4.5	Ángulo 3"x3"x1/4" (Incluye suministro, transporte, instalación, pintura anticorrosiva y demás actividades para su correcta ejecución.)	kg	Transversal estructura metática	1.95			12.00	23.40
Total Longitud (ml)							23.40	
Peso Ángulo 3"x3"x1/4" (Kg/ml)							7.28	
TOTAL ÍTEM							170.35	

APROBÓ:	
INTERVENTOR:	
NOMBRE	MARIO ALBERTO PATERNINA BARRETO
FIRMA	Mario Paternina B.

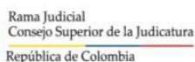
CONTRATISTA	
NOMBRE DE R.L.	JESUS MANUEL ROMERO GARCIA
FIRMA	

JESUS MANUEL ROMERO GARCIA

CONTRATISTA	
NOMBRE DE R.L.	JESUS MANUEL ROMERO GARCIA
FIRMA	

		MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA			
		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.			
DEPARTAMENTO	SUCRE	MUNICIPIO	SINCELEJO	INMUEBLE	PALACIO DE JUSTICIA
CONTRATISTA:	JESUS MANUEL ROMERO GARCIA	CONTRATO No.	CONTRATO N° MC-14-2020	DIRECCIÓN DEL INMUEBLE	SINCELEJO
SUPERVISION:	ALFONSO SAMUEL PINILLA ALMARIO	INTERVENTOR:	MARIO ALBERTO PATERNINA BARRETO		
OBJETO:	CONSULTORIA PARA ELABORAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA INSTALACION 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.			FECHA	20/08/2021
CAPITULO	ESTRUCTURA METÁLICA			UNIDAD	unidad
ITEM	Pernos D= 5/8" G5 (Incluye suministro, transporte, instalación, anclaje, pintura anticorrosiva y demás actividades para su correcta ejecución.)				
# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN LUGAR	DIMENSIÓN Largo Ancho Alto	Cantidad TOTAL (LONG/AREA/VOL/UNID)
4.7	Pernos D= 5/8" G5 (Incluye suministro, transporte, instalación, anclaje, pintura anticorrosiva y demás actividades para su correcta ejecución.)	unidad	Transversales (Anclaje Angulos 3"x3"x1/4")		24.0
			Transversales (Anclaje Angulos 2"x2"x3/16")		48.0
TOTAL ÍTEM					72.00
APROBÓ:					
INTERVENTOR:					
NOMBRE	MARIO ALBERTO PATERNINA BARRETO				
FIRMA					
CONTRATISTA					
NOMBRE DE R.L.					
JESUS MANUEL ROMERO GARCIA					
FIRMA					

		MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA								
		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.								
DEPARTAMENTO		SUCRE		MUNICIPIO		SINCELEJO		INMUEBLE	PALACIO DE JUSTICIA	
CONTRATISTA:		JESÚS MANUEL ROMERO GARCÍA		CONTRATO No.		CONTRATO N° MC-14-2020		DIRECCIÓN DEL INMUEBLE	SINCELEJO	
SUPERVISIÓN:		ALFONSO SAMUEL PINILLA ALMARIO		INTERVENTOR:		MARIO ALBERTO PATERNINA BARRETO				
OBJETO:		CONSULTORIA PARA ELABORAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA INSTALACION 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.						FECHA	20/08/2021	
CAPITULO	ESTRUCTURA METÁLICA							UNIDAD		
ITEM	Platina anclaje perfiles 150X150X9,5mm (Incluye suministro, transporte, instalación, anclaje, pintura anticorrosiva y demás actividades para su correcta ejecución.)									
# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSION			Cantidad	TOTAL (LONG/AREA/VOL/UNID)
			LUGAR			Largo	Ancho	Alto		
4.8	Platina anclaje perfiles 150X150X9,5mm (Incluye suministro, transporte, instalación, anclaje, pintura anticorrosiva y demás actividades para su correcta ejecución.)	unid	Transversales (Anclaje Angulos 3"x3"x1/4")						24.0	24.0
			Transversales (Anclaje Angulos 2"x2"x3/16")						48.0	48.0
										72.00
APROBÓ:										
INTERVENTOR:										
NOMBRE	MARIO ALBERTO PATERNINA BARRETO									
FIRMA										
CONTRATISTA										
NOMBRE DE R.L.		JESUS MANUEL ROMERO GARCIA								
FIRMA										



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.



DEPARTAMENTO	SUCRE	MUNICIPIO	SINCELEJO	INMUEBLE	PALACIO DE JUSTICIA
CONTRATISTA:	JESUS MANUEL ROMERO GARCIA	CONTRATO No.	CONTRATO N° MC-14-2020	DIRECCION DEL INMUEBLE	SINCELEJO
SUPERVISION:	ALFONSO SAMUEL PINILLA ALMARIO	INTERVENTOR:	MARIO ALBERTO PATERNINA BARRETO		
OBJETO:	CONSULTORIA PARA ELABORAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA INSTALACION 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.			FECHA	20/08/2021

CAPITULO	ESTRUCTURA METÁLICA	UNIDAD	m2
ITEM	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.)		

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	DIMENSION			Cantidad	TOTAL
			LUGAR	Largo	Ancho	Alto		(LONG/AREA/VOL/UNID)
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	Segundo nivel	1.83	1.6	2.16	1.00	3.7
			Tercer nivel	1.83	1.6	2.23	1.00	3.8
			Cuarto nivel	1.83	1.6	2.23	1.00	3.8
								11.31

INTERVENTOR:

INTERVENTOR:	
NOMBRE	MARIO ALBERTO PATERNINA BARRETO
FIRMA	Mario Paternina B.

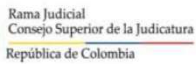
CONTRATISTA

CONTRATISTA	
NOMBRE DE R.L.	JESUS MANUEL ROMERO GARCIA
FIRMA	

JEFFREY J. GARCIA

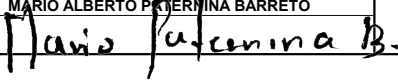
		MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA								
		CONSULTORÍA PARA ELABORAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS DE ASCENSOR DE LA TORRE "C" DEL COMPLEJO JUDICIAL DE SINCELEJO; INCLUYE PRESUPUESTO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ADECUACIONES Y MODIFICACIONES DE OBRA CIVIL, ELÉCTRICA, HIDRÁULICA Y DE REDES DE VOZ Y DATOS NECESARIAS.								
DEPARTAMENTO		SUCRE		MUNICIPIO		SINCELEJO		INMUEBLE	PALACIO DE JUSTICIA	
CONTRATISTA:		JESÚS MANUEL ROMERO GARCÍA		CONTRATO No.		CONTRATO N° MC-14-2020		DIRECCIÓN DEL INMUEBLE	SINCELEJO	
SUPERVISIÓN:		ALFONSO SAMUEL PINILLA ALMARIO		INTERVENTOR:		MARIO ALBERTO PATERNINA BARRETO				
OBJETO:		CONSULTORIA 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.						FECHA	20/08/2021	
CAPITULO	ESTRUCTURA METÁLICA						UNIDAD		m2	
ITEM	Malla electrosoldada de 5mm cuadrículas 0,15x0, (Incluye suministro, transporte, instalación, anclaje y demás actividades para su correcta ejecución.)									
# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	LUGAR	Largo	Ancho	Alto	Cantidad	TOTAL (LONG/AREA/VOL/UNID)	
4.10	Malla electrosoldada de 5mm cuadrículas 0,15x0, (Incluye suministro, transporte, instalación, anclaje y demás actividades para su correcta ejecución.)	m2	Segundo nivel		1.83	1.6	2.16	1.00	3.7	
			Tercer nivel		1.83	1.6	2.23	1.00	3.8	
			Cuarto nivel		1.83	1.6	2.23	1.00	3.8	
TOTAL ÍTEM									11.31	
APROBÓ:										
INTERVENTOR:										
NOMBRE	MARIO ALBERTO PATERNINA BARRETO									
FIRMA										
CONTRATISTA										
NOMBRE DE R.L.		JESUS MANUEL ROMERO GARCIA								
FIRMA										

CONTRATISTA	
NOMBRE DE R.L.	JESUS MANUEL ROMERO GARCIA
FIRMA	



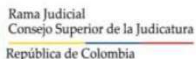
CONSULTORÍA PARA ELABORAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS DE ASCENSOR DE LA TORRE "C" DEL COMPLEJO JUDICIAL DE SINCELEJO; INCLUYE PRESUPUESTO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ADECUACIONES Y MODIFICACIONES DE OBRA CIVIL, ELÉCTRICA, HIDRÁULICA Y DE REDES DE VOZ Y DATOS NECESARIAS.

[illegible]

		MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA						
		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.						
DEPARTAMENTO		SUCRE	MUNICIPIO	SINCELEJO	INMUEBLE	PALACIO DE JUSTICIA		
CONTRATISTA:		JESUS MANUEL ROMERO GARCIA	CONTRATO No.	CONTRATO N° MC-14-2020	DIRECCIÓN DEL INMUEBLE	SINCELEJO		
SUPERVISION:		ALFONSO SAMUEL PINILLA ALMARIO	INTERVENTOR:	MARIO ALBERTO PATERNINA BARRETO				
OBJETO:		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.			FECHA	20/08/2021		
CAPITULO	MAMPOSTERÍA/PANETE/ACABADOS				UNIDAD	m2		
ITEM	Estuco plástico para interior (Incluye suministro, transporte, aplicación y demás actividades para su correcta ejecución.)							
# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	DIMENSIÓN		Cantidad	TOTAL (LONG/AREA/VOL/UNID)	
			LUGAR	Largo	Ancho	Alto		
5.3	Estuco plástico para interior (Incluye suministro, transporte, aplicación y demás actividades para su correcta ejecución.)	m2	Sotano		2.0	3.0	2.00	12.0
			Primer nivel		1.0	2.0	2.00	4.0
			Segundo nivel		2.0	3.0	1.00	6.0
			Segundo nivel		2.0	1.0	1.00	2.0
			Tercer nivel		2.0	3.0	1.00	6.0
			Tercer nivel		2.0	1.0	1.00	2.0
			Cuarto nivel		2.0	3.0	1.00	6.0
			Cuarto nivel		2.0	1.0	1.00	2.0
			Cielo Razo Zona Inferior de Losas				1.00	11.3
TOTAL ÍTEM						51.31		
APROBÓ:								
INTERVENTOR:			CONTRATISTA					
NOMBRE	MARIO ALBERTO PATERNINA BARRETO		NOMBRE DE R.L.	JESUS MANUEL ROMERO GARCIA				
FIRMA			FIRMA					

		MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA						
		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.						
DEPARTAMENTO		SUCRE		MUNICIPIO		SINCELEJO		
CONTRATISTA:		JESÚS MANUEL ROMERO GARCÍA		CONTRATO No.		CONTRATO N° MC-14-2020		
SUPERVISION:		ALFONSO SAMUEL PINILLA ALMARIO		INTERVENTOR:		MARIO ALBERTO PATERNINA BARRETO		
OBJETO:		CONSULTORIA 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.				FECHA	20/08/2021	
CAPITULO		MAMPOSTERÍA/PANETE/ACABADOS				UNIDAD	m2	
ITEM		Pintura tipo 1 para interior (Incluye suministro, transporte, aplicación y demás actividades para su correcta ejecución.)						
# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	DIMENSION			Cantidad	TOTAL (LONG/AREA/VOL/UNID)
			LUGAR	Largo	Ancho	Alto		
5.4	Pintura tipo 1 para interior (Incluye suministro, transporte, aplicación y demás actividades para su correcta ejecución.)	m2	Sotano		2.0	3.0	2.00	12.0
			Primer nivel		1.0	2.0	2.00	4.0
			Segundo nivel		2.00	3.00	1.00	6.0
			Segundo nivel		2.00	1.00	1.00	2.0
			Tercer nivel		2.00	3.00	1.00	6.0
			Tercer nivel		2.00	1.00	1.00	2.0
			Cuarto nivel		2.0	3.0	1.00	6.0
			Cuarto nivel		2.0	1.0	1.00	2.0
			Cielo Razo Zona Inferior de Losas				1.00	11.3
			TOTAL ÍTEM					
APROBÓ:								
INTERVENTOR:								
NOMBRE	MARIO ALBERTO PATERNINA BARRETO							
FIRMA								
CONTRATISTA								
NOMBRE DE R.L.		JESUS MANUEL ROMERO GARCIA						
FIRMA								

		MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA					
		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.					
DEPARTAMENTO		MUNICIPIO		INMUEBLE	PALACIO DE JUSTICIA		
CONTRATISTA:		CONTRATO No.		DIRECCIÓN DEL INMUEBLE	SINCELEJO		
SUPERVISIÓN:		INTERVENTOR:					
OBJETO:		CONSULTORIA 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.			FECHA		
					20/08/2021		
CAPITULO	MAMPOSTERÍA/PANETE/ACABADOS				UNIDAD		
ITEM	Pintura tipo 1 para interior lineal (Incluye suministro, transporte, aplicación y demás actividades para su correcta ejecución.)				m2		
# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	DIMENSION	Cantidad		
			LUGAR	Largo Ancho Alto	TOTAL (LONG/AREA/VOL/UNID)		
5.5	Pintura tipo 1 para interior lineal (Incluye suministro, transporte, aplicación y demás actividades para su correcta ejecución.)	m2	Primer nivel	2.16		1.00	2.16
			Primer nivel	1.24		1.00	1.24
			Segundo nivel	2.16		1.00	2.16
			Segundo nivel	2.35		1.00	2.35
			Tercer nivel	2.23		1.00	2.23
			Tercer nivel	2.35		1.00	2.35
			Cuarto nivel	2.23		1.00	2.23
			Cuarto nivel	2.35		1.00	2.35
TOTAL ÍTEM					17.07		
APROBÓ:							
INTERVENTOR:							
NOMBRE	MARIO ALBERTO PATERNINA BARRETO						
FIRMA	<i>Mario Paternina B.</i>						
CONTRATISTA							
NOMBRE DE R.L.					JESUS MANUEL ROMERO GARCIA		
FIRMA					<i>Jesús Manuel Romero García</i>		

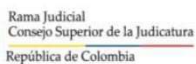


CONSULTORÍA PARA ELABORAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS DE ASCENSOR DE LA TORRE "C" DEL COMPLEJO JUDICIAL DE SINCELEJO; INCLUYE PRESUPUESTO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ADECUACIONES Y MODIFICACIONES DE OBRA CIVIL, ELÉCTRICA, HIDRÁULICA Y DE REDES DE VOZ Y DATOS NECESARIAS.

[illegible]

APROBÓ: INTERVENOR:		CONTRATISTA	
NOMBRE	MARIO ALBERTO P. TERNINA BARRETO	NOMBRE DE R.L.	JESÚS MANUEL ROMERO GARCÍA
FIRMA	Mario Paternina B.	FIRMA	

CONTRATISTA	
NOMBRE DE R.L.	JESÚS MANUEL ROMERO GARCÍA
FIRMA	

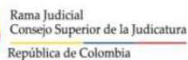


CONSULTORÍA PARA ELABORAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS DE ASCENSOR DE LA TORRE "C" DEL COMPLEJO JUDICIAL DE SINCELEJO; INCLUYE PRESUPUESTO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ADECUACIONES Y MODIFICACIONES DE OBRA CIVIL, ELÉCTRICA, HIDRÁULICA Y DE REDES DE VOZ Y DATOS NECESARIAS.



		MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA								
		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.								
DEPARTAMENTO		SUCRE		MUNICIPIO		SINCELEJO		INMUEBLE	PALACIO DE JUSTICIA	
CONTRATISTA:		JESUS MANUEL ROMERO GARCIA		CONTRATO No.		CONTRATO N° MC-14-2020		DIRECCIÓN DEL INMUEBLE	SINCELEJO	
SUPERVISION:		ALFONSO SAMUEL PINILLA ALMARIO		INTERVENTOR:		MARIO ALBERTO PATERNINA BARRETO				
OBJETO:		CONSULTORIA PARA ELABORAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA INSTALACION 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.						FECHA	20/08/2021	
CAPITULO	MAMPOSTERÍA/PANETE/ACABADOS						UNIDAD	m2		
ITEM	Zocalo en porcelanato mate para pasillo ascensor (Incluye suministro, transporte, aplicación y demás actividades para su correcta ejecución.)									
# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	DIMENSIÓN			Cantidad	TOTAL (LONG/AREA/VOL/UNID)		
			LUGAR	Largo	Ancho	Alto				
5.8	Zocalo en porcelanato mate para pasillo ascensor (Incluye suministro, transporte, aplicación y demás actividades para su correcta ejecución.)	m2	Segundo nivel	2.16			1.0	2.2		
			Segundo nivel	2.35			1.0	2.4		
			Tercer nivel	2.23			1.0	2.2		
			Tercer nivel	2.35			1.0	2.4		
			Cuarto nivel	2.23			1.0	2.2		
			Cuarto nivel	2.35			1.0	2.4		
TOTAL ÍTEM								13.67		
APROBÓ:										
INTERVENTOR:										
NOMBRE	MARIO ALBERTO PATERNINA BARRETO									
FIRMA										
CONTRATISTA										
NOMBRE DE R.L.		JESUS MANUEL ROMERO GARCIA								
FIRMA										

		MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA						
		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.						
DEPARTAMENTO		SUCRE	MUNICIPIO	SINCELEJO	INMUEBLE	PALACIO DE JUSTICIA		
CONTRATISTA:		JESÚS MANUEL ROMERO GARCÍA	CONTRATO No.	CONTRATO N° MC-14-2020	DIRECCIÓN DEL INMUEBLE	SINCELEJO		
SUPERVISION:		ALFONSO SAMUEL PINILLA ALMARIO	INTERVENTOR:	MARIO ALBERTO PATERNINA BARRETO				
OBJETO:		CONSULTORIA PARA ELABORAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA INSTALACION 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.			FECHA	20/08/2021		
CAPITULO	MAMPOSTERÍA/PANETE/ACABADOS			UNIDAD	m2			
ITEM	Muros en superboard (Incluye suministro, transporte, instalación y demás actividades para su correcta ejecución.)							
# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	DIMENSION			Cantidad	TOTAL (LONG/AREA/VOL/UNID)
5.9	Muros en superboard (Incluye suministro, transporte, instalación y demás actividades para su correcta ejecución.)	m2	LUGAR	Largo	Ancho	Alto		
			Sotano		2.00	3.00	2.0	12.0
			Sotano		2.00	3.00	2.0	12.0
			Primer nivel		2.0	3.00	2.0	12.0
			Primer nivel		2.0	1.00	2.0	4.0
			Segundo nivel		2.0	3.00	2.0	12.0
			Segundo nivel		2.0	1.00	2.0	4.0
			Tercer nivel		2.0	3.00	2.0	12.0
			Tercer nivel		2.0	1.00	2.0	4.0
			Cuarto nivel		2.0	3.00	2.0	12.0
Cuarto nivel		2.0	1.00	2.0	4.0			
TOTAL ÍTEM							88.00	
APROBÓ:								
INTERVENTOR:								
NOMBRE	MARIO ALBERTO PATERNINA BARRETO	CONTRATISTA						
FIRMA	Mario Paternina B.	NOMBRE DE R.L.	JESUS MANUEL ROMERO GARCIA					
		FIRMA						



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.



CONTRATISTA	
NOMBRE DE R.L.	JESUS MANUEL ROMERO GARCIA
FIRMA	