

Nombre de tarea			Duración		Predecesoras		S-2		S-1		M1		M2		M3		M4		M5					
0																								
	INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS DE ASCENSOR DE LA TORRE DEL COMPLEJO JUDICIAL DE SINCIELEJO; INCLUYE PRESUPUESTO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ADECUACIONES Y MODIFICACIONES DE OBRA CIVIL, ELÉCTRICA, HIDRÁULICA Y DE REDES DE VOZ Y DATOS NECESARIAS.	150 días																						
1	OBRAS PRELIMINARES Y PROVISIONALES	13 días																						
2	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO	2 días	50																					
3	CERRAMIENTO EN LAMINAS DE ZINC. ALTURA: 2M	3 días	2																					
4	CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO DE ESPESOR DE 0,15M CON CORTADORA	3 días	3																					
5	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO ESPESOR DE 0,15M	5 días	4																					
6	DESMONTE DE BARANDAS EXISTENTES (SECTOR ESCALERAS Y JARDINES)	5 días	4																					
7	DEMOLICIÓN DE MURO BAJO EN MAMPOSTERÍA 0,10, H=0,60M (ENTRADA AL PASILLO Y JARDINERA)	5 días	4																					
8	CORTE DE LOSA DE ENTREPISO EN CONCRETO CON CORTADORA	5 días	4																					
9	DEMOLICIÓN DE LOSA DE ENTREPISO EN CONCRETO	5 días	4																					
10	RETIRO DE MATERIALES PROCEDENTES DE DEMOLICIÓN	5 días	4																					
11	DESMONTE DE PUERTA METALICA EXISTENTE EN PASILLO DE ACCESO TORRE C - TORRE A Y B	5 días	4																					
12	EXCAVACIÓN Y MOVIMIENTOS DE TIERRA	20 días																						
13	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL COMÚN	15 días	10																					
14	RETIRO DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIÓN MANUAL-VOLQUETA < =10 KM (INCLUYE CARGUE, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN EN RELLENO CON SUELO-CEMENTO RELACION 1:8 (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENSION, COMPACTACIÓN Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	10 días	13FF																					
15		5 días	13																					
16	CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS EN CONCRETO	12 días																						
17	CONCRETO DE 35 MPa PARA ZAPATA PREMEZCLADA (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACIÓN, EXTENSIÓN, COMPACTACIÓN Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	6 días	19CC																					
18	CONCRETO DE 35 MPa PARA MUROS PREMEZCLADA (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACIÓN, VIBRADO, FORMALETERÍA Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	6 días	17																					
19	ACERO 60.000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, CORTE, FIGURACIÓN, ARMADO Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	12 días	15																					
20	ESTRUCTURA METALICA	30 días																						
21	VARRILLA ROSCADA DE LC: 0,40M, D= 3/4 " G5. (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ANCLAJE Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	15 días	18																					
22	PLACA BASE ACERO A36 300X300X16MM (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ANCLAJE Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	15 días	21CC																					
23	COLUMNA HE 180A GRADO 50 (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ANCLAJE, PINTURA ANTICORROSIVA Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	15 días	22CC																					
24	VIGA IPE 180 GRADO 50 (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ANCLAJE, PINTURA ANTICORROSIVA Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	15 días	23CC																					
25	ÁNGULO 3 " X3 " X1/4 " ACERO A36 (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, PINTURA ANTICORROSIVA Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	15 días	24CC																					
26	ÁNGULO 2 " X2 " X3/16 " ACERO A36 (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, PINTURA ANTICORROSIVA Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	15 días	25CC																					
27	PERNOS D= 5/8 " G5 (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ANCLAJE, PINTURA ANTICORROSIVA Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	15 días	26CC																					
28	PLATINA ANCLAJE PERFILES 150X150X9,5MM ACERO A36 (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ANCLAJE, PINTURA ANTICORROSIVA Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	15 días	27CC																					
29	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.)	15 días	28																					
30	MALLA ELECTROSOLDADA DE 5MM CUADRICULAS 0,15X0,15 (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ANCLAJE Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	15 días	28																					
31	MAMPOSTERÍA/PANETE/ACABADOS	22 días																						
32	LEVANTE EN BLOQUE 0,15 ARENA-CEMENTO (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	2 días	39																					
33	PANETE ALLANADO 1:4 E=0,025M (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	2 días	32																					
34	ESTUCO PLÁSTICO PARA INTERIOR (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, APLICACIÓN Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	2 días	33,40																					
35	PINTURA TIPO 1 PARA INTERIOR (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, APLICACIÓN Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	2 días	34																					
36	PINTURA TIPO 1 PARA INTERIOR LINEAL (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, APLICACIÓN Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	2 días	35CC																					
37	PLANTILLA DE NIVELACIÓN EN CONCRETO DE 2.000 PSI E=0,03M (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, APLICACIÓN Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	3 días	30																					
38	PISO CERÁMICO DE ALTO TRAFICO COLOR IGUAL O SIMILAR AL EXISTENTE PARA PASILLO ASCENSOR (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	2 días	37																					
39	ZOCALO EN CERÁMICA DEL ALTO TRAFICO COLOR IGUAL O SIMILAR AL EXISTENTE PARA PASILLO ASCENSOR (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	2 días	38FF																					
40	MUROS EN SUPERBOARD E=12MM DOBLE CARA. (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	6 días	33																					
41	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2 " INCLUYE FIJACIÓN DE LA LÁMINA, CINTA, MASILLADO Y EMPASTADO	3 días	35																					
42	ADECUACIONES MEDIA TENSION	10 días																						
43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE DUCTOS IMC 3 " INCLUYE FIJACIÓN POR MEDIO DE PERFIL CHANEL Y PERPENDICULAR	10 días																						
44	SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE CONDUCTOR AWG XLPE 2/0 A 13,2 KV(POR TRES LINEAS)	10 días	43FF																					
45	SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA TRANSICIÓN AEREO SUBTARRENEA PARA CRUCE DE VÍA SB 200	10 días	43FF																					
46	SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE PREMOLDEADOS TIPO INTERIOR 15KV	10 días	43FF																					
47	CUADRILLA LINEA VIVA PARA REALIZAR CAMBIO DE ACOMETIDA DE MEDIA TENSION	5 días	43FF																					
48	DESMONTE DE CABLE XLPE EXISTENTE	5 días	47FF																					
49	ADECUACIONES BAJA TENSION	40 días																						
50	DESCONEXIÓN Y DESMONTE DE ACOMETIDA RED BT5 CALIBRE #10, 8, Y 4 BLOQUE A Y B PISOS (1,2,3,4,5,6)	5 días	63FF																					
51	SUMINISTRO INSTALACIÓN 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	35 días	48																					
52	SUMINISTRO INSTALACIÓN 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	35 días	51CC																					
53	SUMINISTRO INSTALACIÓN 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	35 días	51CC																					
54	SUMINISTRO INSTALACIÓN 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	35 días	51CC																					
55	SUMINISTRO INSTALACIÓN 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	35 días	51CC																					
56	SUMINISTRO INSTALACIÓN 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	35 días	51CC																					
57	SUMINISTRO INSTALACIÓN 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	35 días	51CC																					
58	SUMINISTRO INSTALACIÓN 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	35 días	51CC																					
59	SUMINISTRO INSTALACIÓN 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	35 días	51CC																					
60	SUMINISTRO INSTALACIÓN 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	35 días	51CC																					
61	SUMINISTRO INSTALACIÓN 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	35 días	51CC																					
62	SUMINISTRO INSTALACIÓN 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	35 días	51CC																					
63	REUBICACIÓN DE ACOMETIDAS EXISTENTE DESDE SUBESTACIÓN HASTA PLANTA ELÉCTRICA	5 días	62																					
64	ACOMETIDA PRINCIPAL BAJA TENSION ASCENSOR	3 días																						
65	SUMINISTRO INSTALACIÓN 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	3 días	41																					
66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TRIFÁSICO DE 65 AMP	3 días	65FF																					