SGC-CP-13804-21
Neiva, diciembre 23 de 2021

Señores
CONSORCIO CAM GARZON
Ingeniero John E. Jordán Tejada
Representante Legal.
Ciudad

Referencia: Contrato de interventoría No. 320 de 2021 – Construcción Sede Garzón

Asunto: Solicitud elaboración e implementación planes de Calidad – SST – Ambiental.

Cordial saludo.

Por medio de la presente me permito solicitar los documentos que en materia de seguridad social y riesgos laborales implica la contratación de mano de obra calificada y no calificada, la calidad de la obra y el manejo ambiental para la ejecución del contrato No.391 de 2021, en cumplimiento a la CLÁUSULA SEGUNDA – "Obligaciones Especificas del Contratista".

Por lo anterior, para la verificación de los requisitos correspondientes a los componentes de Calidad, Seguridad y Salud en el Trabajo y Medio Ambiente, se solicita enviar a esta interventoría los planes de dichos componentes que se van a implementar en obra, con sus respectivos soportes de certificaciones, formatos de control, permisos y licencias etc.; las actividades y medidas establecidas en los planes, deben ser informadas y soportadas mensualmente.

Igualmente, se debe enviar previo al inicio de actividades copia de las afiliaciones y/o pago de seguridad social integral correspondientes al personal descrito en la propuesta y al personal de mano de obra calificada y no calificada que se vaya vinculando en la ejecución del contrato de obra.

En virtud de la emergencia sanitaria generada por la pandemia del COVID-19 a nivel mundial, se requiere la entrega de las medidas preventivas y de mitigación (PAPSO) para reducir la exposición y contagio por el virus COVID-19 que serán implementadas en obra, las cuales deben estar enmarcadas bajo la normatividad de carácter nacional y los lineamientos establecidos a nivel territorial por el municipio de Garzón.

Atentamente,

CARLOS ARTURO QUIZA C.
Representante Legal

Proyectó: Lindsay Daza S.
Profesional HSEQ - interventoría

DEPARTAMENTO DEL HUILA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA - CAM	Hoja 1 de 1 FECHA: 27/12/2019 CONTRATO No. 183 DE 2020

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

DATOS GENERALES

CONTRATO No. 323 DE 2021 **PROGRAMACIÓN INICIAL** ☑ **REPROGRAMACIÓN** ☐

OBJETO DEL CONTRATO

"CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO (NUEVA SEDE) DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CENTRO DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA – CAM, EN LA CIUDAD DE GARZÓN".

VALOR DEL CONTRATO	$ 1.290.522.003,88
VALOR DEL ANTICIPO 30%	$ 387.156.601,16

CONTRATISTA: CONSORCIO CAM GARZÓN
INTERVENTOR: SINCO LTDA.

DATOS ESPECÍFICOS

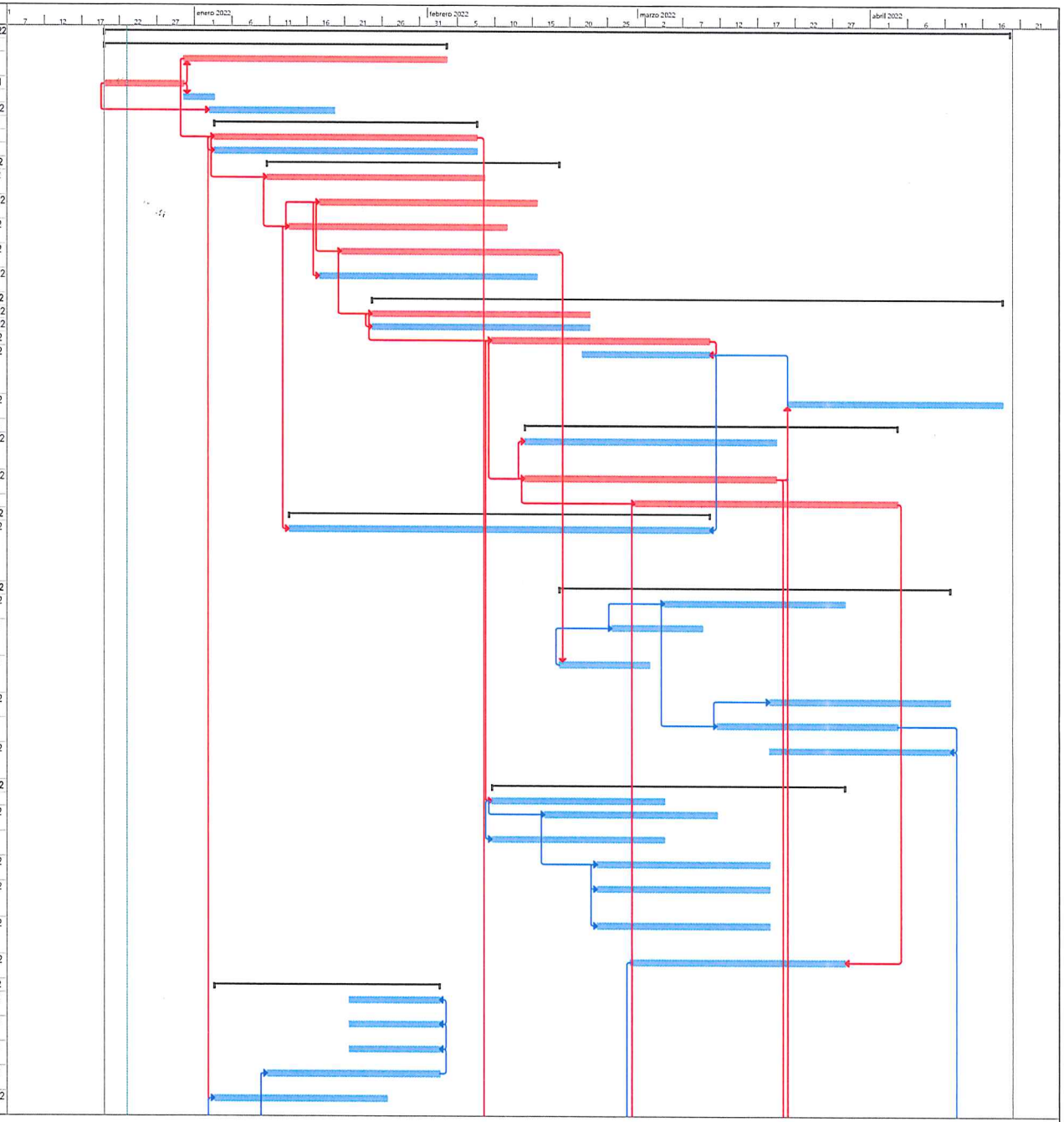
No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PORCENTAJE
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS PROVENIENTE DE LA EXCAVACION, ACTIVIDADES DE RELLENOS Y DISPOSICON FINAL DE MATERIAL	$ 30.000.000,00	7,75%
2	CONTRATO DE OBRA A TODO COSTO PARA CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO , CIMIENTOS, MUROS, MAMPOSTERIA, ESTRUCTURA METALICA PARA PLACA ENTRE PISO Y CUBIERTA	$ 357.156.601,16	92,25%
	TOTAL	$ 387.156.601,16	100%

NOTAS: a) Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor del anticipo sin retenciones

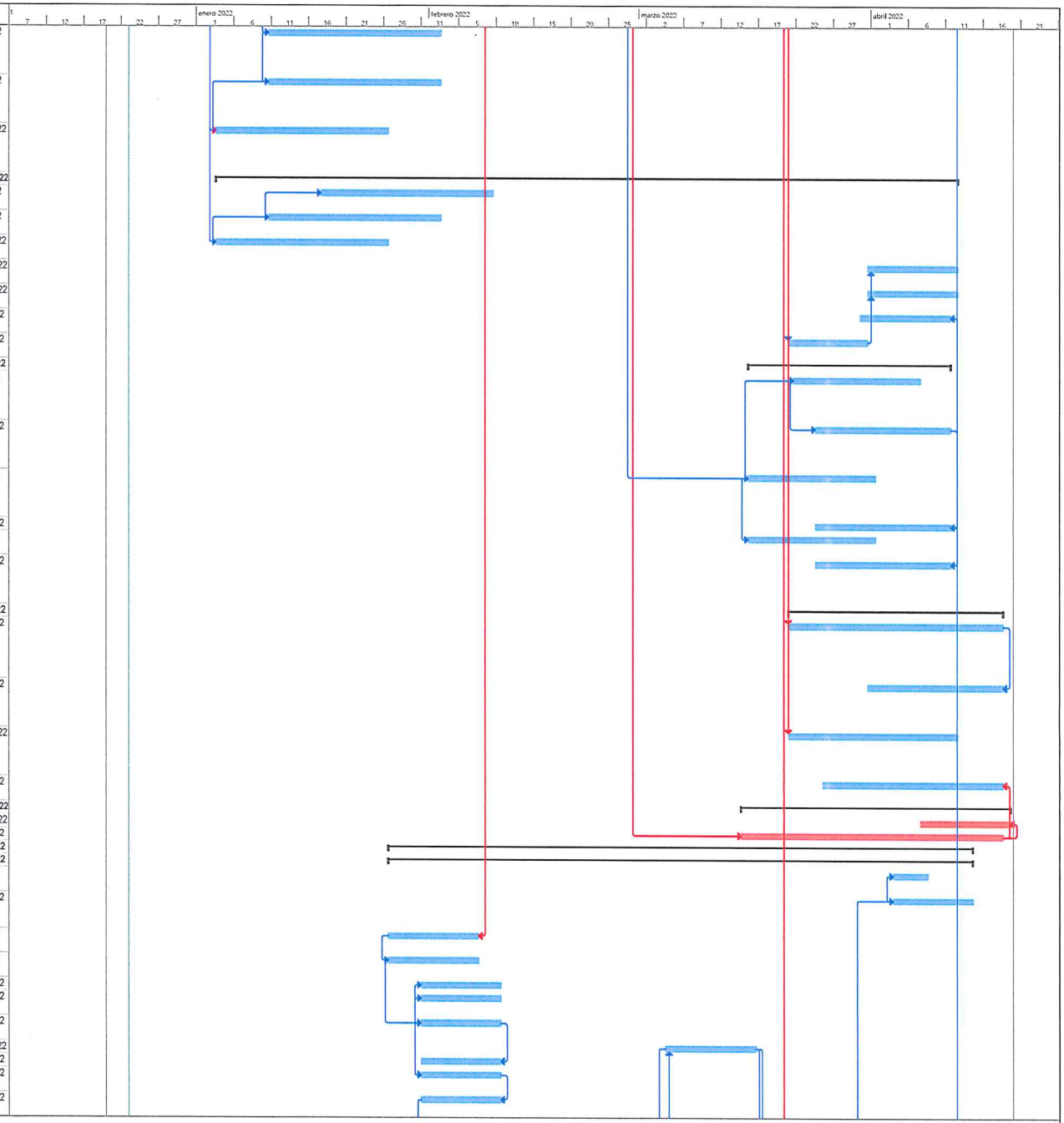
JOHN EDISON JORDAN T
Representante Legal
Consorcio CAM GARZON
Contratista

CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO
Representante Legal
Sinco Ltda.
Interventor

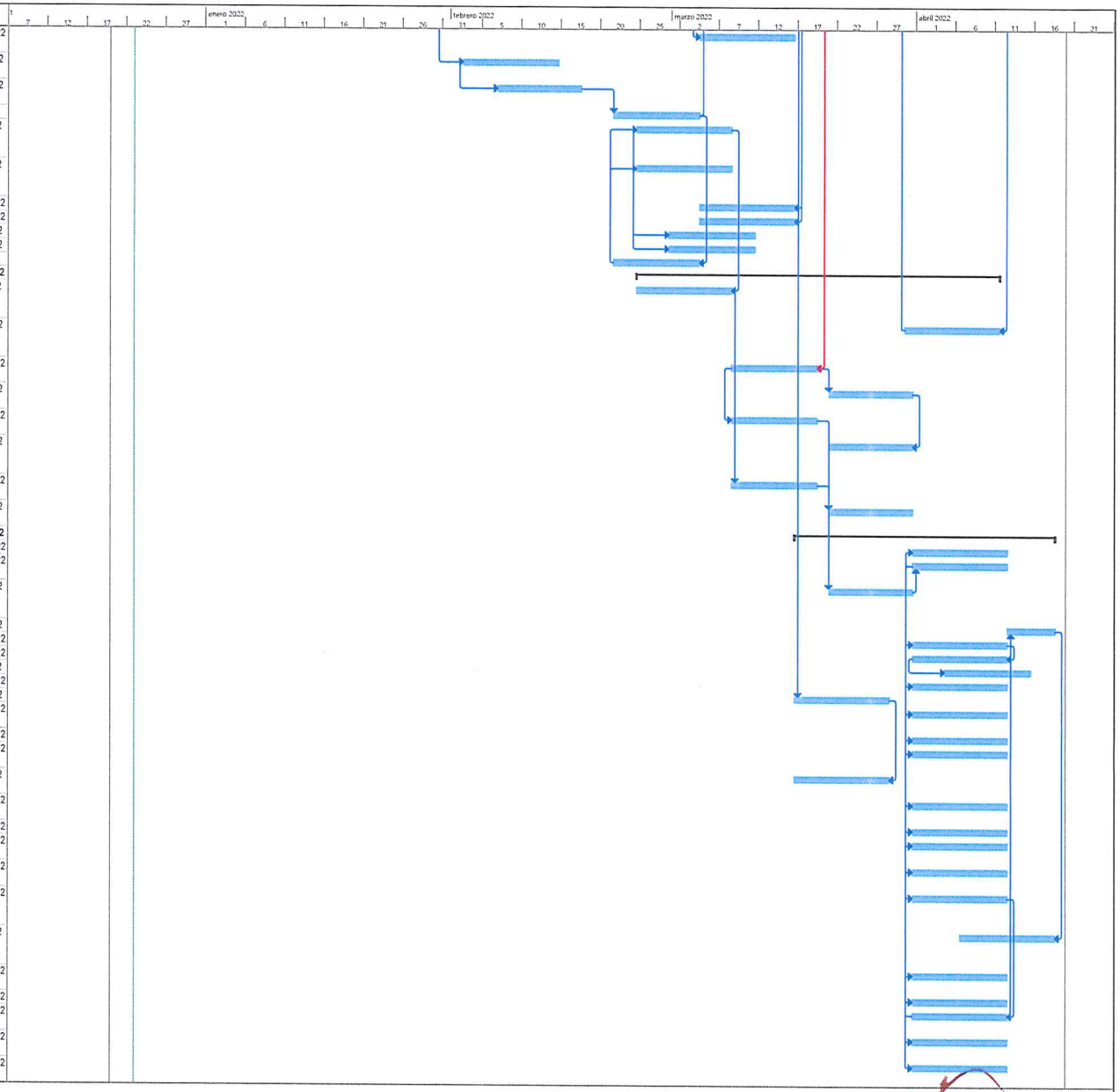
Id	Item	Descripción	Duración	Comienzo	Fin
1		CRONOGRAMA DE OBRA CONSORCIO CAM GARZÓN	104 días	lun 20/12/21	mar 19/04/22
2	1	PRELIMINARES	40 días	lun 20/12/21	jue 3/02/22
3	1.1.	Localización y replanteo. Incluye: materiales, equipos y comisión topográfica.	30 días	jue 30/12/21	jue 3/02/22
4	1.2.	Descapote y nivelacion e=0.25 metros	10 días	lun 20/12/21	jue 30/12/21
5	1.3.	Corte de arboles de diametro superior a 0.30 metros.	3 días	jue 30/12/21	lun 3/01/22
6	1.4.	Demolicion de estructuras en concreto reforzado.	15 días	lun 3/01/22	mié 19/01/22
7	2	MOVIMIENTO DE TIERRAS	30 días	lun 3/01/22	lun 7/02/22
8	2.1.	Excavación manual a todo Factor, Incluye retiro material.	30 días	lun 3/01/22	lun 7/02/22
9	2.2.	Relleno en recebo compactado mecánicamente	30 días	lun 3/01/22	lun 7/02/22
10	3	CIMENTACIÓN	34 días	lun 10/01/22	vie 18/02/22
11	3.1.	Concreto para solado, limpieza y/o rellenos fluidos - 1700 PSI (140KG/CM2) - Espesor=0.05 metros.	25 días	lun 10/01/22	mar 8/02/22
12	3.2.	Concreto ciclopeo para bases 2500 PSI - (176 KG/CM2) - Estructuras.	25 días	lun 17/01/22	mar 15/02/22
13	3.3.	Construcción de zapatas en concreto de 3.000 PSI. incl. Formaleta.	25 días	jue 13/01/22	vie 11/02/22
14	3.4.	Construcción de pedestales en concreto de 3.000 PSI. incl. Formaleta.	25 días	jue 20/01/22	vie 18/02/22
15	3.5.	Viga de cimentación en concreto de 3000 PSI (Fc: 210 KG/CM2)	25 días	lun 17/01/22	mar 15/02/22
16	4	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	72 días	lun 24/01/22	lun 18/04/22
17	4.1.	Columnas en concreto de 3000 PSI (Fc: 210 KG/CM2).	25 días	lun 24/01/22	mar 22/02/22
18	4.2.	Columnetas en concreto de 3000 PSI (Fc: 210 KG/CM2).	25 días	lun 24/01/22	mar 22/02/22
19	4.3.	Viga de amarre aerea en concreto de 3000 PSI.	25 días	mié 9/02/22	jue 10/03/22
20	4.4.	Placa aerea maciza en concreto de 3.000 PSI. Incluye suministro, transporte y colocación de concreto, formaleta, vibrado, protección, curado y todos los elementos necesarios para su ejecución. e=0.12 metros.	15 días	lun 21/02/22	jue 10/03/22
21	4.5.	Pavimento de concreto hidraulico. 4000 PSI. Incluye acero de transferencia. E=0.20 metros.	25 días	lun 21/03/22	lun 18/04/22
22	5	MAMPOSTERÍA	43 días	lun 14/02/22	lun 4/04/22
23	5.1.	Dintiles. e=0.15X0.20 metros. Para puertas y ventanas. Incluye suministro, transporte y colocación de concreto de 3000 PSI preparado en obra, formaleta.	30 días	lun 14/02/22	sáb 19/03/22
24	5.2.	Muro en Bloque de arcilla No. 5 . Incluye mortero de pega y bloque.	30 días	lun 14/02/22	sáb 19/03/22
25	5.3.	Pañete sobre muros y vigas.	30 días	lun 28/02/22	lun 4/04/22
26	6	ACERO DE REFUERZO	48 días	jue 13/01/22	jue 10/03/22
27	6.1.	Acero de refuerzo figurado FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones.	48 días	jue 13/01/22	jue 10/03/22
28	7	ESTRUCTURA METÁLICA Y CUBIERTA	44 días	vie 18/02/22	lun 11/04/22
29	7.1.	Suministro e Instalacion de estructura metalica para soporte de cubierta.	20 días	vie 4/03/22	lun 28/03/22
30	7.2.	Suministro e Instalacion de Anclaje para cercha, incluye (Platina de 3/8", seccion 0.30x0.30 metros, anclajes soldados en varilla de 1/2" de 0.25 metros).	10 días	vie 25/02/22	mié 9/03/22
31	7.3.	Suministro e Instalacion de Anclaje para pedestales, incluye (Platina de 3/8" doble, seccion 0.50x0.50 metros, anclajes soldados en varilla roscada de 5/8" de 0.50 metros).	10 días	vie 18/02/22	mié 2/03/22
32	7.4.	Cubierta en teja española, incluye caballete y todo lo relacionado para su correcta instalacion.	20 días	vie 18/03/22	lun 11/04/22
33	7.5.	Cubierta en teja termoacustica cubiark de tubosa, incluye caballete y todo lo relacionado para su correcta instalacion.	20 días	vie 11/03/22	lun 4/04/22
34	7.6.	Cieloraso en fibra mineral de 0.61x0.61 metros de 14 milimetros color blanco y perfileria en acero galvanizado prepintado en blanco, sistema autoensamble.	20 días	vie 18/03/22	lun 11/04/22
35	8	PISOS Y ENCHAPES	40 días	mié 9/02/22	lun 28/03/22
36	8.1.	Placa de contrapiso en Concreto de 3.000 PSI - e=0.10 MTS	20 días	mié 9/02/22	vie 4/03/22
37	8.2.	Alistado de piso para ceramica en mortero 1:4 e=0.05 metros.	20 días	mié 16/02/22	vie 11/03/22
38	8.3.	Suministro e Instalacion de Malla electrosoldada para placa de piso (Malla Electrosoldada 3.0 mm 15X15).	20 días	mié 9/02/22	vie 4/03/22
39	8.4.	Piso en porcelana antideslizante trafico cinco formato 0.40x0.40 metros. Incluye suministro e instalación.	20 días	mié 23/02/22	vie 18/03/22
40	8.5.	Piso en mayolica de 0.10x0.20 metros y gravilla lavada # 2, con division en varilla de bronce. Para andenes exteriores, Incluye guardaescoba en tableta mayolica.	20 días	mié 23/02/22	vie 18/03/22
41	8.6.	Guardaescoba en en porcelana antideslizante trafico cinco formato 0.40x0.40 metros con altura de 0.10 metros. Incluye suministro e instalación.	20 días	mié 23/02/22	vie 18/03/22
42	8.7.	Enchape pared de 0.25X0.30 metros. Incluye suministro e instalacion.	25 días	lun 28/02/22	lun 28/03/22
43	9	INSTALACIONES SANITARIAS	26 días	lun 3/01/22	mié 2/02/22
44	9.1.	Suministro e Instalacion de Punto Sanitario PVC de 2". Incluye accesorios.	10 días	vie 21/01/22	mié 2/02/22
45	9.2.	Suministro e Instalacion de Punto Sanitario PVC de 3". Incluye accesorios.	10 días	vie 21/01/22	mié 2/02/22
46	9.3.	Suministro e Instalacion de Punto Sanitario PVC de 4". Incluye accesorios.	10 días	vie 21/01/22	mié 2/02/22
47	9.4.	Suministro e Instalacion de Tuberia Sanitaria PVC de 4", incluye accesorios.	20 días	lun 10/01/22	mié 2/02/22
48	9.5.	Suministro e Instalacion de Tuberia Sanitaria PVC de 6", incluye accesorios.	20 días	lun 3/01/22	mié 26/01/22



Id	Item	Descripción	Duración	Comienzo	Fin
49	9.6.	Construcción de caja de inspección DE 0.60x 0.60x0.60 metros, e=0.10 metros en concreto de 3000 psi, incluye tapa de concreto con herraje, y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	20 días	lun 10/01/22	mié 2/02/22
50	9.7.	Construcción de caja de inspección DE 0.80x 0.80x0.80 metros, e=0.10 metros en concreto de 3000 psi, incluye tapa de concreto con herraje, y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	20 días	lun 10/01/22	mié 2/02/22
51	9.8.	Construcción de caja de inspección DE 1.00x 1.00x1.00 metros, e=0.10 metros en concreto de 3000 psi, incluye tapa de concreto con herraje, y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	20 días	lun 3/01/22	mié 26/01/22
52	10	INSTALACIONES HIDRÁULICAS	85 días	lun 3/01/22	mar 12/04/22
53	10.1.	Suministro e Instalacion Punto de Agua Fria PVC-P de 1/2". Incluye tuberia y accesorios hasta la red de 3/4".	20 días	lun 17/01/22	mié 9/02/22
54	10.2.	Suministro e Instalacion de Tuberia PVC presion de 3/4". incluye accesorios.	20 días	lun 10/01/22	mié 2/02/22
55	10.3.	Suministro e Instalacion de Tuberia PVC presion de 1". incluye accesorios.	20 días	lun 3/01/22	mié 26/01/22
56	10.4.	Suministro e Instalacion de llave de bola de 3/4". incluye accesorios.	10 días	jue 31/03/22	mar 12/04/22
57	10.5.	Suministro e Instalacion de llave terminal de 1/2". incluye accesorios.	10 días	jue 31/03/22	mar 12/04/22
58	10.6.	Suministro e Instalacion de llave para ducha de 1/2". incluye accesorios.	10 días	mié 30/03/22	lun 11/04/22
59	10.7.	Suministro e Instalacion de Tanque plastico de 500 litros. incluye accesorios.	10 días	lun 21/03/22	jue 31/03/22
60	11	APARATOS SANITARIOS	23 días	mar 15/03/22	lun 11/04/22
61	11.1.	Lavamanos línea blanca económica. Suministro, transporte y colocación de lavamanos color blanco línea económica. Incluye grifería, abasto y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	15 días	lun 21/03/22	jue 7/04/22
62	11.2.	Orinal línea blanca económica. Suministro, transporte y colocación de orinal mediano blanco línea económica. Incluye grifería, abasto y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	15 días	jue 24/03/22	lun 11/04/22
63	11.3.	Sanitario línea blanca económica. Suministro, transporte y colocación de sanitario línea blanca económica. Incluye abasto y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	15 días	mar 15/03/22	vie 1/04/22
64	11.4.	Suministro e instalacion de juego de incrustaciones.	15 días	jue 24/03/22	lun 11/04/22
65	11.5.	Rejilla de piso de diametro 3". De perforación circular. Incluye suministro e instalación.	15 días	mar 15/03/22	vie 1/04/22
66	11.6.	Lavaplatos en acero inoxidable. Suministro, transporte y colocación de lavaplatos. Incluye grifería, abasto y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	15 días	jue 24/03/22	lun 11/04/22
67	12	CARPINTERIA METÁLICA	25 días	lun 21/03/22	lun 18/04/22
68	12.1.	Cerramiento en malla eslabonada CAL. 10 de 5X5CM, Parales laterales en tubo de 3" CAL 4.50 MM, Paral superior en tubo AN de 1 1/2", Bastidores y refuerzo en angulo de 1/4"X3/16", Pica malla en platina de 1"X1/8" y acabado en pintura a base de aceite.	25 días	lun 21/03/22	lun 18/04/22
69	12.2.	Portones de entrada en malla eslabonada CAL. 10 de 5X5CM, Parales en tubo de " CAL 4,5MM, Bastidores y refuerzos en angulo de 1/4"X3/16", Pica malla en platina de 1"X1/8" y acabado en pintura a base de aceite.	15 días	jue 31/03/22	lun 18/04/22
70	12.3.	Suministro e instalacion de carpinteria metalica C.R CAL. 18 Incluye marco, pintura anticorrosiva, pintura electrostatica, elemento de fijacion y en general todo lo requerido para su correcta instalacion.	20 días	lun 21/03/22	mar 12/04/22
71	12.4.	Puertas en Vidrio Templado y laminado reflectivo de e=10 milimetros.	20 días	vie 25/03/22	lun 18/04/22
72	13	PINTURAS	31 días	lun 14/03/22	mar 19/04/22
73	13.1.	Graniplast para fachadas.	10 días	jue 7/04/22	mar 19/04/22
74	13.2.	Estuco y vinilo sobre muro.	30 días	lun 14/03/22	lun 18/04/22
75	14	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	67 días	mié 26/01/22	jue 14/04/22
76		REDES ELÉCTRICAS	67 días	mié 26/01/22	jue 14/04/22
77	14.1.1.	Suministro, instalacion y puesta en funcionamiento de lampara de emergencia ref. Philips 50 w o similar.	5 días	lun 4/04/22	vie 8/04/22
78	14.1.2.	Suministro, instalacion y puesta en funcionamiento de lampara exterior tipo tortuga 110 V-20 W, hermetica antihumedad.	10 días	lun 4/04/22	jue 14/04/22
79	14.1.3.	Excavacion de 0.6X0.6 compactacion con cinta de seguridad - Norma ElectroHuila.	10 días	mié 26/01/22	lun 7/02/22
80	14.1.4.	Suministro, instalacion de caja de inspeccion de 0.6X0.6 Metros en concreto con angulo Norma Electrohuila	10 días	mié 26/01/22	lun 7/02/22
81	14.1.5.	Bajante M.T en tubo metalico galvanizado 4"	10 días	lun 31/01/22	jue 10/02/22
82	14.1.6.	Acometida de Media Tension XLPE aluminio No 1/0 AWG - 15 Kv	10 días	lun 31/01/22	jue 10/02/22
83	14.1.7.	Excavacion, canalizacion y relleno para acometida de Media Tension en ducto PVC 2x6"	10 días	lun 31/01/22	jue 10/02/22
84	14.1.8.	Malla de puesta a tierra	10 días	vie 4/03/22	mié 16/03/22
85	14.1.9.	Prueba VLT de cable subterraneo	10 días	lun 31/01/22	jue 10/02/22
86	14.1.10.	Suministro y montaje de Transformador Pad Mounted de 75 KVA 13,2 KV 208/120 V	10 días	lun 31/01/22	jue 10/02/22
87	14.1.11.	Gabinete metalico para medida general en B.T. Norma AE-319. para transformador de 75 KVA.	10 días	lun 31/01/22	jue 10/02/22



Id	Item	Descripción	Duración	Comienzo	Fin
88	14.1.12.	Construccion y adecuacion cuarto de S/E y malla a tierra para tablero de medida general	10 días	vie 4/03/22	mié 16/03/22
89	14.1.13.	Conexión desde transformador 75 KVA a T.M.G en 3(2No 1/0 AWG) + 2No 1/0 AWG + 1No 1/0	10 días	mié 2/02/22	lun 14/02/22
90	14.1.14.	Acometida desde T.M.G. a Tablero de distribucion y control en 3(2No 1/0 AWG) + 2No 1/0 AWG + 1No 1/0	10 días	lun 7/02/22	jue 17/02/22
91	14.1.15.	Gabinete metalico para Tablero de distribucion y control	10 días	lun 21/02/22	vie 4/03/22
92	14.1.16.	Acometidas parciales a tableros, Desde tablero de distribucion y control a subtableros en (3 No 8 + 8 + 8 Excellent HF-FR- AWG) en ducto PVC 1" + accesorios	10 días	jue 24/02/22	mar 8/03/22
93	14.1.17.	Acometidas parciales a tableros, Desde tablero de distribucion y control a subtableros en (3 No 6 + 6 + 8 Excellent HF-FR- AWG) en ducto PVC 1 1/2"+ accesorios	10 días	jue 24/02/22	mar 8/03/22
94	14.1.18.	Inspectoria RETIE	10 días	vie 4/03/22	mié 16/03/22
95	14.1.19.	Pago derechos de conexión final	10 días	vie 4/03/22	mié 16/03/22
96	14.1.20.	Instalacion tablero trifasico 18 circuitos con totalizador	10 días	lun 28/02/22	vie 11/03/22
97	14.1.21.	Instalacion tablero trifasico 12 circuitos con totalizador	10 días	lun 28/02/22	vie 11/03/22
98	14.1.22.	Derivacion Trifasica con Cortacircuitos - (730)	10 días	lun 21/02/22	vie 4/03/22
99	14.2	**REDES DE BAJA TENSIÓN - INSTALACIONES INTERNAS**	39 días	jue 24/02/22	lun 11/04/22
100	14.2.1.	Salida luminaria led 8 - 12 W tipo bala W 110 V (Promedio 4 mtrs) A 49 - Incluye conductor retardante a la llama EXCELLENT HF-FR-CT-LS	10 días	jue 24/02/22	mar 8/03/22
101	14.2.2.	Salida luminaria led tipo panel de 48 W W 110 V (Promedio 4 mtrs) A 55 - Incluye conductor retardante a la llama EXCELLENT HF-FR-CT-LS	10 días	mié 30/03/22	lun 11/04/22
102	14.2.3.	Salida toma regulada tipo hospitalaria - Incluye conductor retardante a la llama EXCELLENT HF-FR-CT-LS	10 días	mar 8/03/22	sáb 19/03/22
103	14.2.4.	Salida toma GFCI zonas humedas - Incluye conductor retardante a la llama EXCELLENT HF-FR-CT-LS	10 días	lun 21/03/22	jue 31/03/22
104	14.2.5.	Salida toma normal con polo a tierra 110 V - Incluye conductor retardante a la llama EXCELLENT HF-FR-CT-LS	10 días	mar 8/03/22	sáb 19/03/22
105	14.2.6.	Salida 220 V trifasica en tubo EMT 3/4" 2No 10 +1No 12 AWG - Incluye conductor retardante a la llama EXCELLENT HF-FR-CT-LS	10 días	lun 21/03/22	jue 31/03/22
106	14.2.7.	Instalación de Herraje de Protección Terminal en Red de Baja Tensión	10 días	mar 8/03/22	sáb 19/03/22
107	14.2.8	Instalación de Luminarias de Sodio de 70 W 220 V Fotocelda y Reactancia	10 días	lun 21/03/22	jue 31/03/22
108	15	**RED ESTRUCTURADA DE DATOS EN CATEGORÍA 6A**	28 días	mié 16/03/22	lun 18/04/22
109	15.1.	Herraje Patch Panel Cat 6A de 24 Puertos	10 días	jue 31/03/22	mar 12/04/22
110	15.2.	Suministro e Instalación Organizador horizontal DEL-TRAS 2RU	10 días	jue 31/03/22	mar 12/04/22
111	15.3.	Suministro E Instalación Rack en Aluminio negro, certificado de Piso 19x84 pulgadas, 4 parales, Puertas Abatibles y Ventilación	10 días	lun 21/03/22	jue 31/03/22
112	15.4.	Certificación Por Punto Cat 6A de Voz y Datos	5 días	mar 12/04/22	lun 18/04/22
113	15.5.	Suministro E InstalacionSoporte tipo columpio varilla roscada	10 días	jue 31/03/22	mar 12/04/22
114	15.6.	Suministro e Instalacion Tubo EMT de 1" incluye accesorios	10 días	jue 31/03/22	mar 12/04/22
115	15.7.	Tubo EMT de 3/4" incluye accesorios	10 días	lun 4/04/22	vie 15/04/22
116	15.8.	Suministro Insumos (Chazos, tornillos,cintas etc)	10 días	jue 31/03/22	mar 12/04/22
117	15.9.	Suministro e Instalacion Barra de tierra para Rack o Gabinete	10 días	mié 16/03/22	lun 28/03/22
118	15.10.	Suministro e Instalacion Kid de guasas para sistema de puesta a tierra del Rack	10 días	jue 31/03/22	mar 12/04/22
119	15.11.	Suministro e Instalacion Tornillos varios (1 PK X proyecto)	10 días	jue 31/03/22	mar 12/04/22
120	15.12.	Suministro e Instalacion Cable aterrizado de equipo activo (4EA X RACK)	10 días	jue 31/03/22	mar 12/04/22
121	15.13.	Suministro e Instalacion Conector de puesta a tierra para Rack calibre 6 awg	10 días	mié 16/03/22	lun 28/03/22
122	15.14.	Suministro e instalación de cable # 12 THHN TRIPLEX circuitos regulados	10 días	jue 31/03/22	mar 12/04/22
123	15.15.	Sum. E instalación de bateria 12V 7AH	10 días	jue 31/03/22	mar 12/04/22
124	15.16.	Sum. E instalación de Cajas de 4x4 metálicas para sensores, sirenas dimms, R2M, aisladores	10 días	jue 31/03/22	mar 12/04/22
125	15.17.	Sum. E instalación de cajas 2x4 metálicas para las estaciones manuales y pulsadores de aborto	10 días	jue 31/03/22	mar 12/04/22
126	15.18.	suministro e instalacion para salida recepcion de television incluye tuberia emt, accesorios, toma con terminal rg 59., anclajes, mano de obra	10 días	jue 31/03/22	mar 12/04/22
127	15.19.	suministro e instalacion para salida sensor de humo incluye tuberia emt, accesorios, anclajes, mano de obra y sensor según especificaciones	10 días	mié 6/04/22	lun 18/04/22
128	15.20.	salidas para circuito cerrado de televisión, incluye tuberia, accesorios, cable y camara según especificaciones	10 días	jue 31/03/22	mar 12/04/22
129	15.21.	Suministro e Instalacion Strip telefonico	10 días	jue 31/03/22	mar 12/04/22
130	15.22.	Suministro e Instalacion de punto de voz y datos en Categoria 6A	10 días	jue 31/03/22	mar 12/04/22
131	15.23.	Suministro e instalacion cable de cobre No 8 + accesorios para aterrizaje de bandeja portacables	10 días	jue 31/03/22	mar 12/04/22
132	15.24.	Suministro e Instalacion bandeja AT/CHAPA PERFORADA GALVANIZADA 6X20 CM Certificada tipo	10 días	jue 31/03/22	mar 12/04/22



JOHN EDISON JORDAN TEJADA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO CAM GARZON

CARLOS ARTURO QUIZA C.
REPRESENTANTE LEGAL
SINCO LTDA