*Descargar correspondencia Paola

IGAC INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI | El futuro es de todos | Gobierno de Colombia

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI 18-02-2020 14:24

Al Contestar Cite Nr.:8002020IE664-O1 - F:1 - A:0

ORIGEN: DIRECCION GENERAL/LOPEZ MORALES OLGA LUCIA
DESTINO: CONTRATACION/TORRES LOSADA DENNIS A
ASUNTO: S/PRORROGA N. 2 Y CAMBIO EN LA FORMA DE PAGO DEL
OBS:

MEMORANDO 2060/

Bogotá,

PARA: Dennis Adriana Torres, Coordinadora GIT Gestión Contractual.

DE: Dirección General.

ASUNTO: Solicitud de prórroga N° 2 y cambio en la forma de pago del contrato N° 23178 de 2019.

Respetada Dra. Dennis Adriana

En relación al asunto, y de acuerdo a la justificación suscrita por el supervisor del contrato, comunico mi autorización para prorrogar el contrato 23178 de 2019, hasta el día 27 de abril de 2020, igualmente comunico mi autorización para modificar la forma de pago así:

1. Un primer pago por el 15,24% del valor del contrato, con corte en la fecha de reinicio de este, previa verificación y aprobación de las cantidades de obra ejecutadas y recibidas a satisfacción por parte de la interventoría y de la Entidad.
2. Un segundo pago con corte al día 02 de marzo de 2020, hasta por el 16% del valor del contrato, con base en las cantidades de obra ejecutadas y recibidas a satisfacción por parte de la interventoría y de la Entidad.
3. Un tercer pago con corte al día 16 de marzo de 2020, hasta por el 16% del valor del contrato, con base en las cantidades de obra ejecutadas y recibidas a satisfacción por parte de la interventoría y de la Entidad.
4. Un cuarto pago con corte al día 31 de marzo de 2020, hasta por el 16% del valor del contrato, con base en las cantidades de obra ejecutadas y recibidas a satisfacción por parte de la interventoría y de la Entidad.
5. Un quinto pago con corte al día 13 de abril de 2020, hasta por el 16% del valor, con base en las cantidades de obra ejecutadas y recibidas a satisfacción por parte de la interventoría y de la Entidad.
6. Un sexto y último pago correspondiente al saldo restante del valor del contrato, al finalizar la totalidad de la obra contratada, previa verificación y recibido a satisfacción de la interventoría y la Entidad.

Cordialmente,

Olga Lucía López Morales

- Proyecto: Juan Pablo Lopez Melendez
- Anexo: Justificación Interventor

Carrera 30 N.° 48-51
Conmutador: 369 4100 - 369 4000
Servicio al Ciudadano: 369 4000 Ext. 91331
Bogotá
www.igac.gov.co

Radicado 18-02-2020

Bogotá D.C.; Febrero 17 de 2020
CINP-BTA-479-0100-0925

Señores
IGAC – INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI
JUAN PABLO LOPEZ MELENDEZ
Supervisor
Carrera 30 No.48 - 51
Ciudad

REF: Contrato No. 23182 de 2019. Interventoría técnica, administrativa y financiera para la adecuación y mantenimiento de la sede central etapa III del Instituto Geográfico Agustín Codazzi.

ASUNTO: Solicitud de prórroga No.02 y modificación forma de pago contrato de interventoría.

Cordial saludo,

Teniendo en cuenta que mediante comunicado CINP-BTA-479-0099-0924, se consideró procedente la segunda prórroga hasta el 27 de abril de 2020 para el contrato de obra No.23178, argumentando lo siguiente:

- El día 25 de noviembre de 2019, se suscribió el Acta de inicio del contrato No.23178 para la Adecuación y Mantenimiento de la Sede Central Etapa III del Instituto Geográfico Agustín Codazzi, con un plazo pactado en 3 meses sin superar el 31 de diciembre de 2019.
- En el mes de diciembre de 2019, no se tuvo disponibilidad de todas las áreas a intervenir y de los equipos especiales, por lo que, se realizó una prórroga del contrato hasta el 7 de febrero de 2020.
- El día 6 de febrero de 2020, sustentados en la necesidad de revisar y definir situaciones relacionadas con las condiciones contractuales iniciales, el diseño arquitectónico y las especificaciones de las áreas involucradas en el proyecto, se realizó una suspensión de común acuerdo del contrato por 11 días calendarios.

Esta interventoría teniendo en cuenta que durante la suspensión se han realizado mesas de trabajo entre el contratista, interventoría y Entidad, que han permitido definir el alcance del proyecto para realizar el ajuste del balance financiero, los requerimientos de flujo de caja y los tiempos de ejecución acordes con la realidad de este, solicita prorrogar el contrato de la referencia por el mismo plazo, es decir, hasta el 27 de abril de 2020, con el fin de realizar el debido acompañamiento técnico, administrativo y financiero para la adecuación y mantenimiento de la sede central etapa III del Instituto Geográfico Agustín Codazzi, sin costos adicionales para la Entidad.

Adicionalmente, esta interventoría solicita que, conforme a la modificación de forma de pago remitida mediante el comunicado en mención para el contrato de obra, se modifique la cláusula sexta. Forma de Pago del contrato de interventoría, la cual especificaría que:

1) Un primer pago por el 15,24% del valor del contrato, con corte en la fecha de reinicio de este.
2) Un segundo pago por el 16% del valor del contrato, con corte el día 2 de marzo de 2020.
3) Un tercer pago por el 16% del valor del contrato, con corte el día 16 de marzo de 2020.
4) Un cuarto pago por el 16% del valor del contrato, con corte el día 31 de marzo de 2020.
5) Un quinto pago por el 16% del valor del contrato, con corte el día 13 de abril de 2020.
6) Un ultimo pago por 20,76% del valor del contrato, con la entrega final del proyecto.

Cordialmente;

PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO
Representante Legal

Elaboró: GECM.
Revisó. DFCC.

Bogotá D.C.; Febrero 17 de 2020
CINP-BTA-479-0099-0924

Señores
IGAC – INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI
JUAN PABLO LOPEZ MELENDEZ
Supervisor
Carrera 30 No.48 - 51
Ciudad

REF: Contrato No. 23182 de 2019. Interventoría técnica, administrativa y financiera para la adecuación y mantenimiento de la sede central etapa III del Instituto Geográfico Agustín Codazzi.

ASUNTO: Comunicado CA-ADM-52-2019; Solicitud de prórroga No.02 y modificación forma de pago contrato de obra.

Cordial saludo,

Atendiendo el comunicado del asunto con el que el contratista solicita una segunda prórroga hasta el 27 de abril de 2020 para el contrato de obra No.23178, argumentando lo siguiente:

- El día 25 de noviembre de 2019, se suscribió el Acta de inicio del contrato No.23178 para la Adecuación y Mantenimiento de la Sede Central Etapa III del Instituto Geográfico Agustín Codazzi, con un plazo pactado en 3 meses sin superar el 31 de diciembre de 2019.
- En el mes de diciembre de 2019, no se tuvo disponibilidad de todas las áreas a intervenir y de los equipos especiales, por lo que, se realizó una prórroga del contrato hasta el 7 de febrero de 2020.
- El día 6 de febrero de 2020, sustentados en la necesidad de revisar y definir situaciones relacionadas con las condiciones contractuales iniciales, el diseño arquitectónico y las especificaciones de las áreas involucradas en el proyecto, se realizó una suspensión de común acuerdo del contrato por 11 días calendarios.

Por lo anterior, esta interventoría considera procedente dicha solicitud y la pone a consideración de la Entidad, teniendo en cuenta que durante la suspensión se han realizado mesas de trabajo entre el contratista, interventoría y Entidad, que han permitido definir el alcance del proyecto para realizar el ajuste del balance financiero, los requerimientos de flujo de caja y los tiempos de ejecución acordes con la realidad de este.

Adicionalmente, esta interventoría considera procedente la modificación en la cláusula sexta. Forma de Pago del contrato de obra No.23178, la cual especificaría que:

1) Un primer pago por el 15,24% del valor del contrato, con corte en la fecha de reinicio de este.
2) Un segundo pago por el 16% del valor del contrato, con corte el día 2 de marzo de 2020.
3) Un tercer pago por el 16% del valor del contrato, con corte el día 16 de marzo de 2020.
4) Un cuarto pago por el 16% del valor del contrato, con corte el día 31 de marzo de 2020.
5) Un quinto pago por el 16% del valor del contrato, con corte el día 13 de abril de 2020.
6) Un ultimo pago por 20,76% del valor del contrato, con la entrega final del proyecto.

Cordialmente;

PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO
Representante Legal

Elaboró: GECM.
Revisó: DFCC.

Anexo: Lo enunciado en tres (03) folios.

C.C.: Cumbre Asociados Limitada; Luis Alejandro Sarmiento Rivas Ospino; Representante Legal; Carrera 45 A No 128-35 Oficina 501; Ciudad. (Sin anexos).

CUMBRE
ASOCIADOS
Ingenieros & Arquitectos

www.cumbreasociados.com
Cra 45 a 128-35 oficina 501
P.B.X.: (571) 3470461
Bogotá - Colombia

Bogotá, 14 de febrero de 2020

CA-ADM-48-2020

Ingeniero
PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO
CONSORCIO CODAZZI 2019
E.S.M.

Referencia. "ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE CENTRAL ETAPA III DEL INSTITUTO GEOFRAFICO AGUSTION CODAZZI".

ASUNTO: **Solicitud de Prórroga No. 2 y modificación al Contrato No. 23178 de 2019.**

Respetado Ingeniero,

De manera atenta solicito su gestión para aprobar una prórroga hasta el día 27 de abril de 2020 y modificación de la forma de pago del contrato de la referencia, la anterior se realiza con el fin de desarrollar de manera correcta todas las actividades necesarias para el cumplimiento del objeto contractual y se sustenta en las siguientes consideraciones:

- El día 25 de noviembre de 2019, se suscribió el Acta de inicio del contrato No. 23178 para la Adecuación y Mantenimiento de la Sede Central Etapa III del Instituto Geográfico Agustín Codazzi, con un plazo pactado en 3 meses sin superar el 31 de diciembre de 2019.

- En el mes de diciembre de 2019, con base en eventos de disponibilidad de área, importación de equipos especiales y necesidades del proceso constructivo, se realizó una prórroga del contrato hasta el 7 de febrero de 2020.

- El día 6 de febrero de 2020, sustentados en la necesidad de revisar y definir situaciones relacionadas con las condiciones contractuales iniciales, el diseño arquitectónico y las especificaciones de las áreas involucradas en el proyecto, se realizó una suspensión de común acuerdo del contrato por 11 días calendarios.

CUMBRE
ASOCIADOS
Ingenieros & Arquitectos

www.cumbreasociados.com
Cra 45 a 128-35 oficina 501
P.B.X.: (571) 3470461
Bogotá - Colombia

- Durante esta suspensión se han realizado mesas de trabajo entre las partes involucradas en el proyecto, que han permitido ajustar el balance financiero, los requerimientos de flujo de caja y los tiempos de ejecución acordes con la realidad de este.

- De igual manera, se pudo soportar la necesidad de realizar una modificación en la cláusula sexta (Forma de Pago) del contrato, la cual solicito se cambie de la siguiente forma:

  1) Un primer pago por el 15,24% del valor del contrato, con corte en la fecha de reinicio de este.
  2) Un segundo pago hasta por el 16% de avance de obras efectivamente ejecutadas y recibidas a satisfacción, con corte al día 2 de marzo de 2020.
  3) Un tercer pago hasta por el 16% de avance de obras efectivamente ejecutadas y recibidas a satisfacción, con corte al día 16 de marzo de 2020.
  4) Un cuarto pago hasta por el 16% de avance de obras efectivamente ejecutadas y recibidas a satisfacción, con corte el día 31 de marzo de 2020.
  5) Un quinto pago hasta por el 16% de avance de obras efectivamente ejecutadas y recibidas a satisfacción, con corte el día 13 de abril de 2020.
  6) Un último pago por el saldo restante del valor del contrato, con la entrega final del proyecto.

En virtud de las consideraciones descritas, solicito de manera atenta que se realicen las gestiones necesarias para aprobar una prórroga hasta el día 27 de abril de 2020 y una modificación en la forma de pago para el contrato 23178, en desarrollo actualmente con la Instituto Geográfico Agustin Codazzi, que permita cumplir a cabalidad con la puesta en funcionamiento de las diferentes áreas de la entidad.

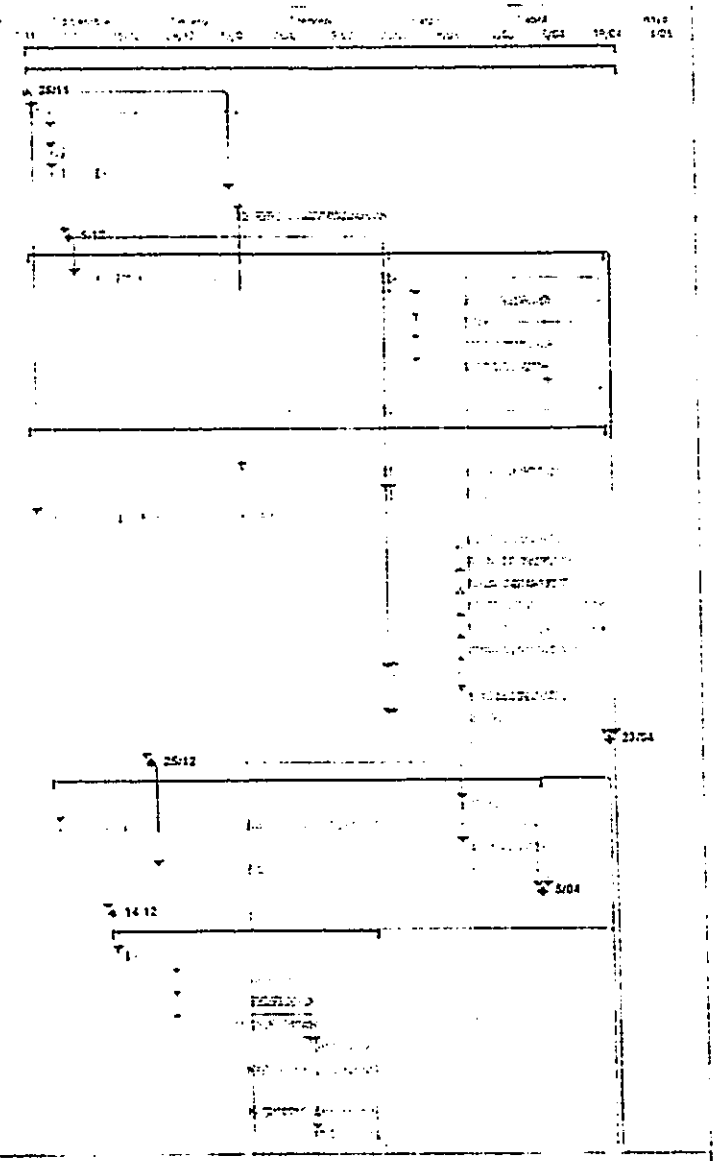
Agradeciendo de antemano la atención que estos documentos merezcan de su parte, quedamos atentos a resolver cualquier duda.

Atentamente,

LUIS ALEJANDRO RIVAS OSPINO
REPRESENTANTE LEGAL
CUMBRE ASOCIADOS LTDA.

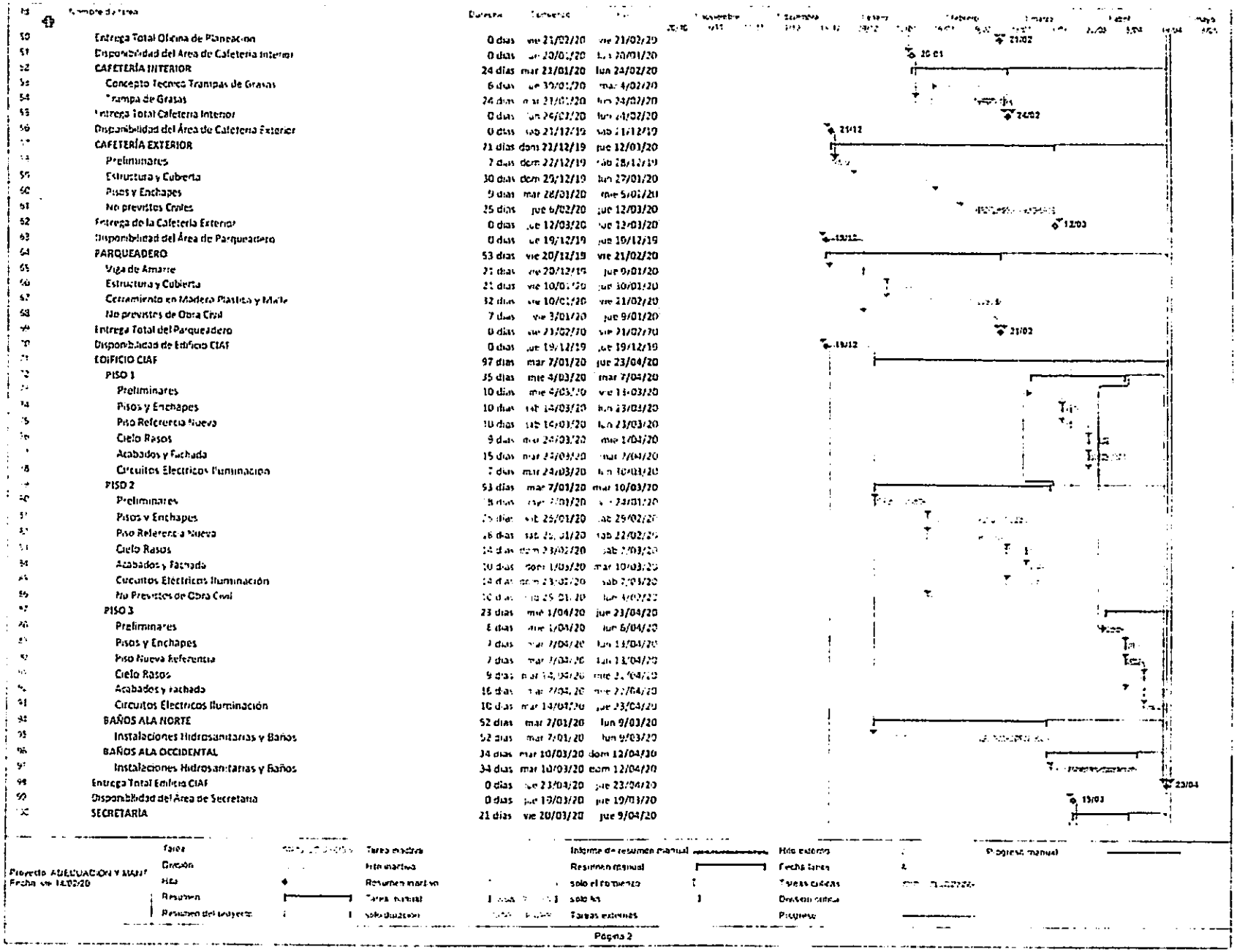
Anexo: Programación de Obra hasta el 27 de abril de 2020.

1	PROYECTO ADECUACION Y MANTENIMIENTO SEDE CENTRAL ETAPA 3 IGAC	145 días	lun 25/11/19	lun 27/04/20	
2	INICIO DEL CONTRATO	144 días	lun 25/11/19	lun 27/04/20	
3	Suscripcion del Acta de inicio	0 días	lun 25/11/19	lun 25/11/19	
4	Organizacion y Preparacion de equipo de Trabajo	5 días	lun 25/11/19	vie 29/11/19	
5	Elaboracion y Entrega de Plan de Manejo Ambiental	5 días	sab 30/11/19	mié 4/12/19	
6	Elaboracion y Entrega Programacion de Obra	9 días	sab 30/11/19	dom 8/12/19	
7	Elaboracion y Entrega Apus	15 días	dom 1/12/19	dom 15/12/19	
8	Entrega de Parametros definitivos para el Diseño Electrico de Cartografia	1 día	vie 17/01/20	vie 17/01/20	
9	Entrega y Aprobación Diseño Eléctrico y Cableado Estructurado	28 días	sáb 18/01/20	mar 25/02/20	
10	Disponibilidad del Area de Cartografia	0 días	jue 5/12/19	jue 5/12/19	
11	CARTOGRAFÍA	140 días	lun 25/11/19	jue 23/04/20	
12	Preliminares	78 días	vie 6/12/19	mar 3/03/20	
13	Pisos y Enchapes	37 días	mié 4/03/20	[illegible]	
14	Cielo Rasos	20 días	mié 4/03/20	[illegible]	
15	Instalaciones Hidrosanitarias y Baños	37 días	mié 4/03/20	[illegible]	
16	Acabados y Fachada	35 días	mié 4/03/20	[illegible]	
17	Carpintería	15 días	mié 8/04/20	[illegible]	
18	No Previstos Obra Civil	18 días	dom 2/02/20	[illegible]	
19	Instalaciones Eléctricas de Red Regulada, Normal y Cableado Estructurado	140 días	lun 25/11/19	jue 23/04/20	
20	Documentacion Tecnica	74 días	sáb 18/01/20	sáb 11/04/20	
21	Cuarto de Telecomunicaciones	30 días	mié 26/02/20	jue 26/03/20	
22	Equipos Activos	67 días	lun 25/11/19	jue 30/01/20	
23	Backbone o Cableado Vertical	31 días	dom 15/03/20	mar 14/04/20	
24	Área de Trabajo y Cableado Horizontal	31 días	dom 15/03/20	mar 14/04/20	
25	Cableado de Audio y Video HDMI	30 días	dom 15/03/20	lun 13/04/20	
26	Cableado Electrico Regulado	40 días	dom 15/03/20	jue 23/04/20	
27	Cableado Electrico Normal	40 días	dom 15/03/20	jue 23/04/20	
28	Circuitos Electricos Iluminacion	32 días	dom 15/03/20	mié 15/04/20	
29	Canalización	18 días	mar 25/02/20	sáb 14/03/20	
30	Acometidas Electricas de Fuerza	30 días	dom 15/03/20	lun 13/04/20	
31	No Previstos Obra Electrica	30 días	mié 26/02/20	jue 26/03/20	
32	Entrega Total de Cartografia	0 días	jue 23/04/20	jue 23/04/20	
33	Disponibilidad del Área de Puntos Fijos y Áreas comunes	0 días	mié 25/12/19	mié 25/12/19	
34	ÁREA DE PUNTOS FIJOS Y ÁREAS COMUNES	117 días	sáb 30/11/19	dom 5/04/20	
35	Suministro e Instalacion de Filtro UV en Vidrios	16 días	lun 16/03/20	mar 31/03/20	
36	Suministro de Patcheards de 20 metros	50 días	sáb 30/11/19	vie 14/02/20	
37	Instalacion de Luminarias LED de 4"	21 días	lun 16/03/20	dom 5/04/20	
38	Mantenimiento de Equipos	29 días	jue 26/12/19	jue 23/01/20	
39	Entrega de Total Área de Puntos fijos	0 días	dom 5/04/20	dom 5/04/20	
40	Disponibilidad del Área de Oficina de Planeacion Piso 6	0 días	sáb 14/12/19	sáb 14/12/19	
41	OFICINA DE PLANEACIÓN	58 días	dom 15/12/19	vie 21/02/20	
42	Preliminares	15 días	dom 15/12/19	dom 29/12/19	
43	Pisos y Enchapes	30 días	lun 30/12/19	mar 28/01/20	
44	Cielo Rasos	36 días	lun 30/12/19	lun 3/02/20	
45	Acabados y Fachada	35 días	lun 30/12/19	lun 3/02/20	
46	Carpintería	4 días	mar 4/02/20	mar 18/02/20	
47	Instalaciones Electricas de Red Regulada, Normal y Cableado Estructurado	20 días	lun 20/01/20	mié 19/02/20	
48	Circuitos Eléctricos Iluminacion	18 días	lun 20/01/20	jue 6/02/20	
49	No Previstos Obra Civil y Electrica	7 días	mar 4/02/20	vie 21/02/20	

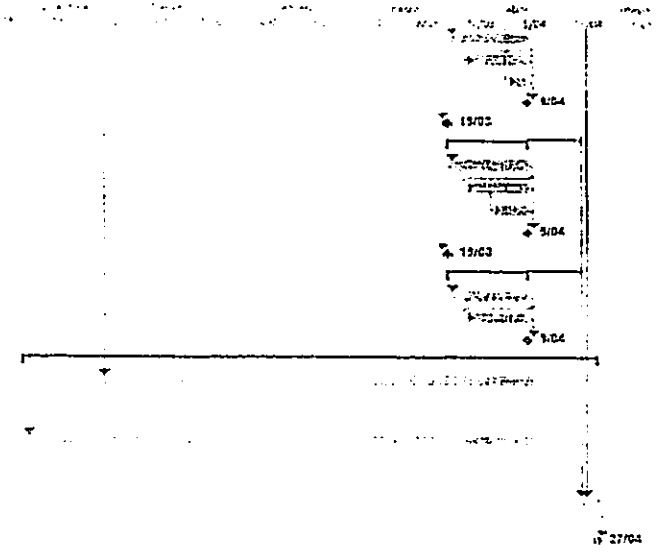


Proyecto: ADECUACION Y MANT
Fecha: lun 14/02/20

Tarea | Tarea inactiva | Informe de resumen manual | Hito externo | Progreso manual
División | Hito inactivo | Resumen manual | Fecha límite
Hito | Resumen inactivo | Solo el comienzo | Tareas críticas
Resumen | Tarea manual | Solo fin | División crítica
Resumen del proyecto | Solo duración | Tareas externas | Progreso


Nombre de tarea
Duración
Comienzo
Fin
Entrega Total Oficina de Planeación 0 días vie 21/02/20 vie 21/02/20
Disponibilidad del Área de Cafetería Interior 0 días jue 30/01/20 jue 30/01/20
CAFETERÍA INTERIOR 24 días mar 21/01/20 lun 24/02/20
Concepto Tecnico Trampas de Grasas 6 días jue 30/01/20 mar 4/02/20
Trampa de Grasas 24 días mar 21/01/20 lun 24/02/20
Entrega Total Cafeteria Interior 0 días lun 24/02/20 lun 24/02/20
Disponibilidad del Área de Cafeteria Exterior 0 días sáb 21/12/19 sáb 21/12/19
CAFETERÍA EXTERIOR 71 días dom 22/12/19 jue 12/03/20
Preliminares 7 días dom 22/12/19 sáb 28/12/19
Estructura y Cubierta 30 días dom 29/12/19 lun 27/01/20
Pisos y Enchapes 9 días mar 28/01/20 mié 5/02/20
No previstos Civiles 25 días jue 6/02/20 jue 12/03/20
Entrega de la Cafeteria Exterior 0 días jue 12/03/20 jue 12/03/20
Disponibilidad del Área de Parqueadero 0 días sáb 19/12/19 jue 19/12/19
PARQUEADERO 53 días vie 20/12/19 vie 21/02/20
Viga de Amarre 21 días vie 20/12/19 jue 9/01/20
Estructura y Cubierta 21 días vie 10/01/20 jue 30/01/20
Cerramiento en Madera Plastico y Malla 32 días vie 10/01/20 vie 21/02/20
No previstos de Obra Civil 7 días vie 3/01/20 jue 9/01/20
Entrega Total del Parqueadero 0 días vie 21/02/20 vie 21/02/20
Disponibilidad de Edificio CIAF 0 días jue 19/12/19 jue 19/12/19
EDIFICIO CIAF 97 días mar 7/01/20 jue 23/04/20
PISO 1 35 días mié 4/03/20 mar 7/04/20
Preliminares 10 días mié 4/03/20 vie 13/03/20
Pisos y Enchapes 10 días sáb 14/03/20 lun 23/03/20
Piso Referencia Nueva 10 días sáb 14/03/20 lun 23/03/20
Cielo Rasos 9 días mié 25/03/20 mié 1/04/20
Acabados y Fachada 15 días mar 24/03/20 mar 7/04/20
Circuitos Electricos Iluminacion 7 días mar 24/03/20 lun 30/03/20
PISO 2 53 días mar 7/01/20 mar 10/03/20
Preliminares 8 días mar 7/01/20 mié 15/01/20
Pisos y Enchapes 25 días sáb 25/01/20 sáb 29/02/20
Piso Referencia Nueva 26 días sáb 25/01/20 sáb 22/02/20
Cielo Rasos 14 días dom 23/02/20 sáb 7/03/20
Acabados y Fachada 10 días dom 1/03/20 mar 10/03/20
Circuitos Electricos Iluminación 14 días dom 23/02/20 sáb 7/03/20
No Previstos de Obra Civil 10 días sáb 25/01/20 lun 3/02/20
PISO 3 23 días mié 1/04/20 jue 23/04/20
Preliminares 6 días mié 1/04/20 lun 6/04/20
Pisos y Enchapes 7 días mar 7/04/20 lun 13/04/20
Piso Nueva Referencia 7 días mar 7/04/20 lun 13/04/20
Cielo Rasos 9 días mar 14/04/20 mié 22/04/20
Acabados y Fachada 16 días mar 7/04/20 mié 22/04/20
Circuitos Electricos Iluminación 10 días mar 14/04/20 jue 23/04/20
BAÑOS ALA NORTE 52 días mar 7/01/20 lun 9/03/20
Instalaciones Hidrosanitarias y Baños 52 días mar 7/01/20 lun 9/03/20
BAÑOS ALA OCCIDENTAL 34 días mar 10/03/20 dom 12/04/20
Instalaciones Hidrosanitarias y Baños 34 días mar 10/03/20 dom 12/04/20
Entrega Total Edificio CIAF 0 días jue 23/04/20 jue 23/04/20
Disponibilidad del Área de Secretaria 0 días jue 19/03/20 jue 19/03/20
SECRETARIA 21 días vie 20/03/20 jue 9/04/20
21/02
30 01
24/02
21/12
12/03
19/12
21/02
19/12
23/04
19/03
Proyecto: ADECUACION Y MANT
Fecha: vie 14/02/20
Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea crítica
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea inactiva
Solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

93	Obra Civil	71 días	vie 20/03/20	jue 9/04/20	
97	Obra Electrica	14 días	vie 27/03/20	jue 9/04/20	
97	No previstos Civiles y Electricos	3 días	mar 7/04/20	jue 9/04/20	
98	Entrega Total Área de Secretaria	0 días	jue 9/04/20	jue 9/04/20	
99	Disponibilidad del Área de Juridica	0 días	jue 19/03/20	jue 19/03/20	
100	JURÍDICA	21 días	vie 20/03/20	jue 9/04/20	
101	Obra Civil	21 días	vie 20/03/20	jue 9/04/20	
102	Obra Electrica	14 días	vie 27/03/20	jue 9/04/20	
103	No previstos Civiles y Electricos	7 días	vie 3/04/20	jue 9/04/20	
104	Entrega Total Área de Juridica	0 días	jue 9/04/20	jue 9/04/20	
105	Disponibilidad del Área de Archivo, Oficinas y Almacen	0 días	jue 19/03/20	jue 19/03/20	
106	ARCHIVO, OFICINAS Y ALMACEN	21 días	vie 20/03/20	jue 9/04/20	
107	Obra Civil	21 días	vie 20/03/20	jue 9/04/20	
108	Obra Electrica	14 días	vie 27/03/20	jue 9/04/20	
109	Entrega Total Archivo, Oficinas y Almacen	0 días	jue 9/04/20	jue 9/04/20	
110	LOGÍSTICA Y ASEO GENERAL DE OBRA	139 días	sáb 30/11/19	lun 27/04/20	
111	Cuadrilla de personal compuesta por 15 personas, para realizar el traslado y colocacion en el sitio de mobiliario en general según sea indicado por la entidad en las diferentes sedes de la sede	103 días	vie 20/12/19	sáb 11/04/20	
112	Cerramiento provisional en lona verde incluye accesorios para la seguridad de las áreas de oficinas, aseos y entrada de señalización	123 días	sáb 30/11/19	sáb 11/04/20	
113	Aseo general de la obra incluye personal para mantener en orden el aseo en la obra, productos, equipos para realizar la actividad	4 días	vie 24/04/20	lun 27/04/20	
114	ENTREGA FINAL DE OBRA	0 días	lun 27/04/20	lun 27/04/20	



Proyecto: ADECUACION Y MANT
Fecha: 14/05/20

Tarea | Tarea inactiva | Informe de resumen manual | Hito externo | Progreso manual
División | Hito inactivo | Resumen manual | Fecha límite
Hito | Resumen inactivo | Solo el comienzo | Tareas críticas
Resumen | Tarea manual | Solo fin | División crítica
Resumen del proyecto | Duración manual | Tareas externas | Progreso