GR. INGARQ S.A.S	**GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S** NIT: 900.442.096-8 Estudios geotécnicos para obras civiles, ensayos de laboratorios, diseños de mezcla de materiales, diseños y construcción de obras civiles, consultorías e interventorías y estudios geofísicos	**PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO**	**ASOCIACIÓN DE MUNICIPIOS DEL URABÁ ANTIOQUEÑO – "ASOMURA"** **NIT. 900.795.141-6**

PROGRAMACIÓN INICIAL	**1 MESES**	**FECHA**			8-nov.-21	
REPROGRAMACIÓN	**N/A**					
CONTRATO No.						
OBJETO	PROYECTO: "CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DIURNO DEL ADULTO MAYOR "CENTRO DÍA" DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE URABÁ – ANTIOQUIA, EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO Nro. 029 de 2021".					
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$501.300.000,0					
VALOR ADICIONAL	$0					
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$501.300.000					
CONTRATISTA	GR. INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S.					
INTERVENTOR						
SUPERVISOR						
PLAZO	5 MESES					
PORCENTAJE - VALOR ANTICIPO	40,0%	$ 200.520.000,00				
IMPUESTOS MUNICIPALES	17,0%					
VALOR CONSIGNADO A LA FIDUCIA	**$ 200.520.000,00**					

DATOS ESPECÍFICOS

No.	Descripción	VALOR NOVIEMBRE	VALOR DICIEMBRE	VALOR ENERO	Porcentaje
1	Mano de Obra	$ -	70.182.000,00	$ -	35,00%
2	Transporte de Materiales	$ -	60.156.000,00		30,00%
3	Maquinaria y Equipos	$ -	40.104.000,00	$ -	20,00%
4	Materiales y accesorios	$ -	30.078.000,00	$ -	15,00%
TOTAL			**200.520.000,00**	-	

Para constancia de lo anterior, se firma el presente documento bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen.

ELABORÓ				**APROBÓ**	
Firma				**Firma**	
Nombre	GUSTAVO RAMIRO ROYETT GALVÁN			**Nombre**	CARLOS ALBERTO BANGUERO MORENO
Cargo	Representante Legal Contratista			**Cargo**	R. Legal ASOMURA
AVALÓ					

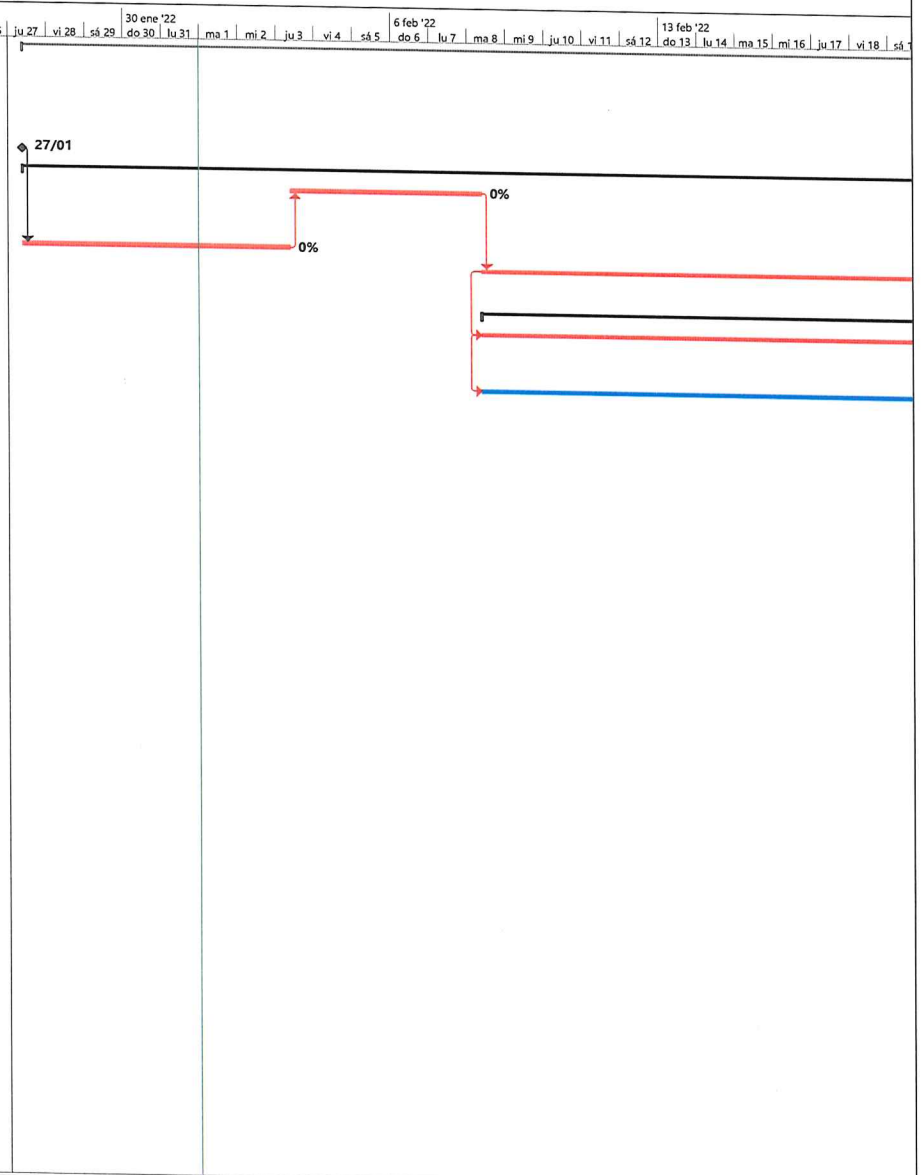
Notas:

a) Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor del anticipo otorgado al contratista.

b) El anticipo se debe utilizar exclusivamente para la inversión en elementos e insumos básicos para la ejecución del contrato tales como, materiales, maquinaria y equipo con sus repuestos, transportes y costos de personal, dándole prioridad a los que se encuentren dentro de la ruta crítica del programa de obra.

Cronograma de Obra Centro DIA

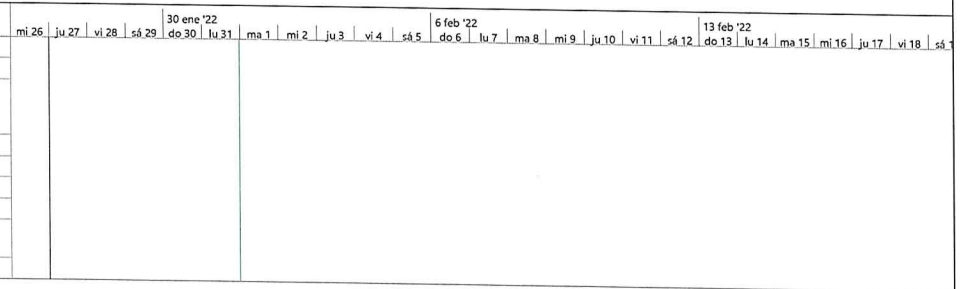
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
0	**"CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DIURNO DEL ADULTO MAYOR "CENTRO DÍA" DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE URABÁ – ANTIOQUIA, EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO Nro. 029 de 2021".**	**150 días**	**jue 27/01/22**	**dom 26/06/22**	
1	INICIO	0 días	jue 27/01/22	jue 27/01/22	
2	**PRELIMINARES**	**65 días**	**jue 27/01/22**	**sáb 2/04/22**	
3	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO DE EDIFICACIONES. MEDIDO COMO AREA CONSTRUIDA. INCLUYE HILADEROS Y SEÑALIZACION NECESARIA.	5 días	jue 3/02/22	mar 8/02/22	4
4	DESCAPOTE Y LIMPIEZA	7 días	jue 27/01/22	jue 3/02/22	1
5	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS	15 días	mar 8/02/22	mié 23/02/22	3
6	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	23 días	jue 10/03/22	sáb 2/04/22	14
7	**ACERO**	**15 días**	**mar 8/02/22**	**mié 23/02/22**	
8	ESTRUCTURAS COMPRENDE (ZAPATAS,COLUMNAS,PEDESTALES , VIGA DE CIMIENTO INFERIOR Y VIGA SUPERIOR)VARRILLA DE 1/2	15 días	mar 8/02/22	mié 23/02/22	5CC
9	ESTRUCTURAS COMPRENDE (ZAPATAS,COLUMNAS,PEDESTALES , VIGA DE CIMIENTO INFERIOR Y VIGA SUPERIOR) VARRILLA DE 3/8	15 días	mar 8/02/22	mié 23/02/22	8CC
10	**CONCRETOS**	**15 días**	**mié 23/02/22**	**jue 10/03/22**	
11	ZAPATA 1.5MX1.5X1M PROFUND COMPRENDEN 0.78M3 X CADA ZAPATA TOTAL ZAPATAS 24 UND	4 días	mié 23/02/22	dom 27/02/22	8
12	PEDESTAL EN CONCRETO DE .35MX.40MX1M PROFUNDI CORRESPONDE A .14 M3 POR 24 PEDESTALES	2 días	sáb 5/03/22	lun 7/03/22	13
13	VIGA DE CIMIENTO INFERIOR DIMENSIONES .30MX.40M X 212.08 ML	6 días	dom 27/02/22	sáb 5/03/22	11;8;9
14	COLUMNA DE .30MX.40MX 3M COMPRENDEN 0.36M3 X 24 COLUMNAS	3 días	lun 7/03/22	jue 10/03/22	12
15	**MANPOSTERIA**	**16 días**	**jue 10/03/22**	**sáb 26/03/22**	
16	LEVANTE DE BLOQUE SEGÚN ESPECIFIQUEN	16 días	jue 10/03/22	sáb 26/03/22	14
17	**PISOS Y AMDENES**	**25 días**	**jue 7/04/22**	**lun 2/05/22**	
18	PLANTILLA PISO INTERNO	21 días	lun 11/04/22	lun 2/05/22	20
19	ANDEN PISO EXTERIOR	7 días	lun 11/04/22	lun 18/04/22	20
20	BORDILLO PREFABRICADO	4 días	jue 7/04/22	lun 11/04/22	41
21	BORDILLO FUNDIDO DE CONCRETO	8 días	jue 7/04/22	vie 15/04/22	41
22	RAMPLA ACCESO PRINCIPAL	4 días	vie 15/04/22	mar 19/04/22	21
23	**ENCHAPES PISOS**	**36 días**	**lun 2/05/22**	**mar 7/06/22**	
24	PISO BAÑOS	4 días	jue 19/05/22	lun 23/05/22	28
25	PAREDES BAÑO ALTURA 2.10 (57.59ML X2.10)	11 días	lun 23/05/22	vie 3/06/22	24
26	PISO COCINA	1 día	vie 3/06/22	sáb 4/06/22	25
27	PAREDES COCINA 2.10(15.43X32.40)	3 días	sáb 4/06/22	mar 7/06/22	26
28	ENCHAPE PISO GENERAL	17 días	lun 2/05/22	jue 19/05/22	18
29	**CARPINTERIA**	**28 días**	**sáb 26/03/22**	**sáb 23/04/22**	
30	VENTANERIA COMPRENDE (8 VENTANAS)	4 días	sáb 26/03/22	mié 30/03/22	16
31	CAPINTERIA MADERA COMPRENDE (16 PUERTAS)	12 días	mié 30/03/22	lun 11/04/22	30
32	BARANDA EN CONCRETO DE ALTURA 1.10M	4 días	mar 19/04/22	sáb 23/04/22	22
33	**AMBIENTACION**	**4 días**	**sáb 2/04/22**	**mié 6/04/22**	
34	DISEÑO Y ADECUACION DE ZONA DE JARDINERIA (JARDINERIA INTERNA Y EXTERNA)	4 días	sáb 2/04/22	mié 6/04/22	6
35	**SUMINISTROS**	**5 días**	**vie 3/06/22**	**mié 8/06/22**	
36	SANITARIOS SENCILLOS	2 días	vie 3/06/22	dom 5/06/22	25
37	SANITARIOS ESPECIALES	1 día	dom 5/06/22	lun 6/06/22	36
38	LAVAMANOS	2 días	lun 6/06/22	mié 8/06/22	37
39	**CIELO RASO Y CUBIERTA**	**89 días**	**sáb 26/03/22**	**jue 23/06/22**	
40	CIELO RASO	15 días	mié 8/06/22	jue 23/06/22	38

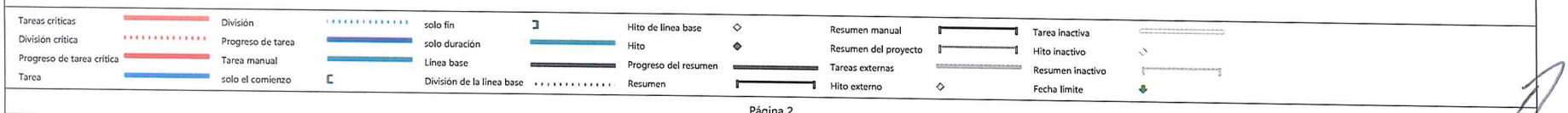


Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
Línea base
División de la línea base
Hito de línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Fecha límite

Cronograma de Obra Centro DIA

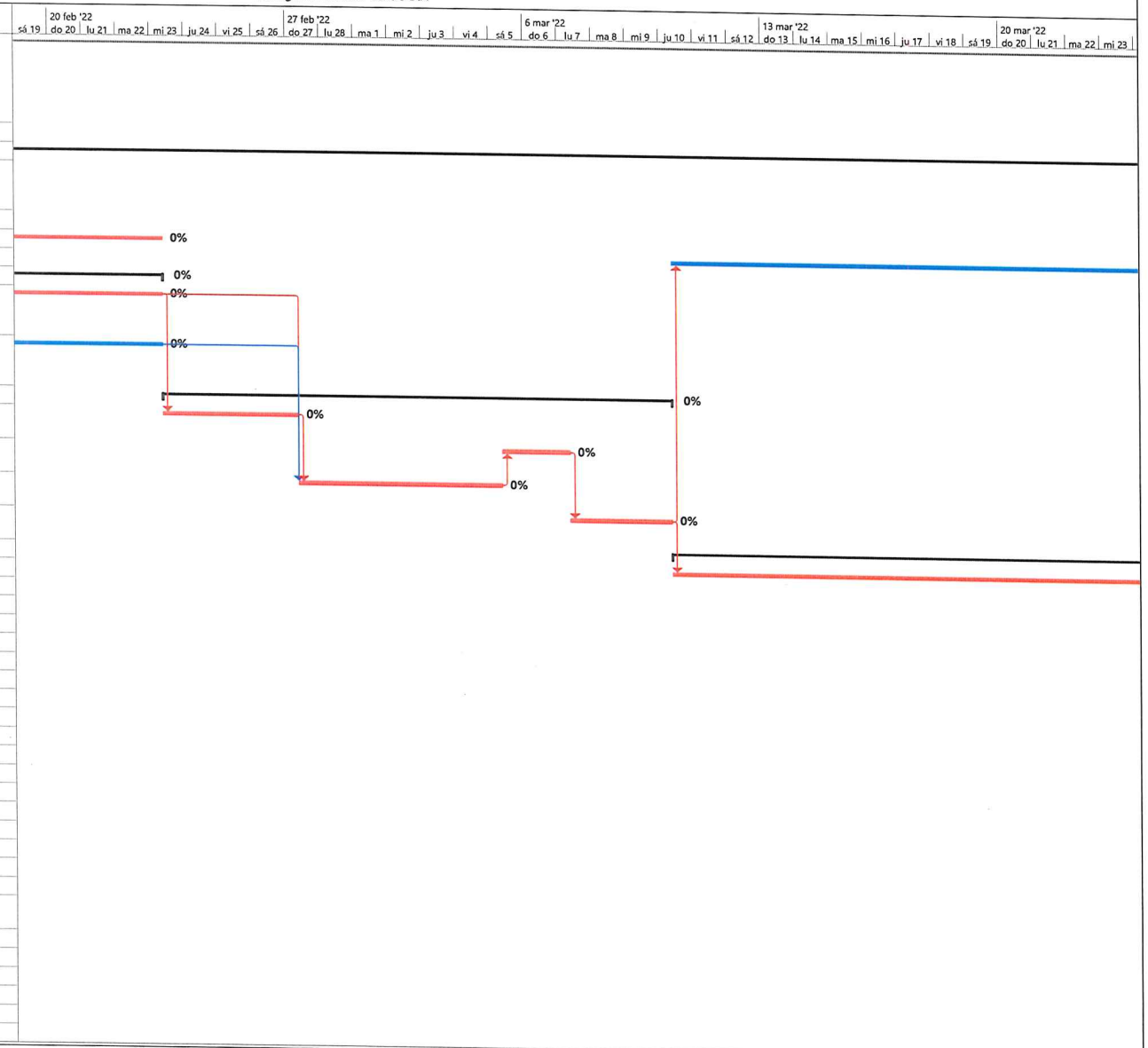
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
41	CUBIERTA	12 días	sáb 26/03/22	jue 7/04/22	16
42	**CERRAMIENTO CANTIDADES POR SI ES SOLICITADO**	**20 días**	**sáb 2/04/22**	**vie 22/04/22**	
43	CONCRETOS COMPRENDE VIGA INFERIOIR ,VIGA SUPERIOR,COLUMNETAS CADA 4 METROS-LONGITUD TOTAL CERRAMIENTO 182 ML	16 días	mié 6/04/22	vie 22/04/22	45;44
44	VARRILLA DE 1/2 COMPRENDE TODA LA ESTRUCTURA	4 días	sáb 2/04/22	mié 6/04/22	6
45	VARRILLA DE 3/8 COMPRENDE TODA LA ESTRUCTURA	4 días	sáb 2/04/22	mié 6/04/22	44CC
46	MANPOSTERIA	16 días	mié 6/04/22	vie 22/04/22	43CC
47	**HUERTA PARA SIEMBRA**	**3 días**	**jue 23/06/22**	**dom 26/06/22**	
48	MODULOS MATERIAL LIBRE PARA UBICACIÓN DE PLANTAS DE .80X5.50X1.10 DE ALTO	3 días	jue 23/06/22	dom 26/06/22	40
49	TERMINACION	0 días	dom 26/06/22	dom 26/06/22	48





Cronograma de Obra Centro DIA

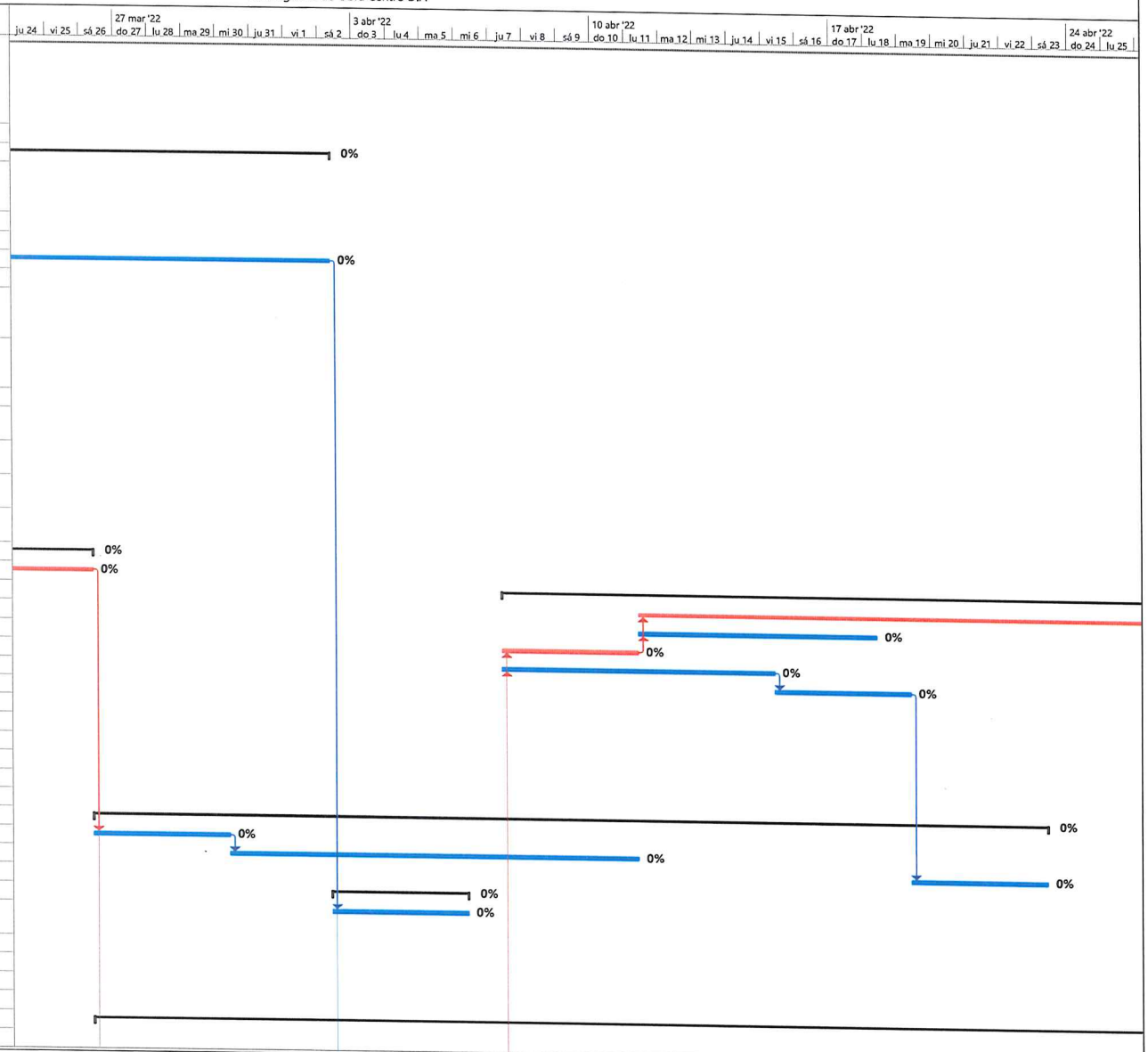
Id	Nombre de tarea	Duración
0	**"CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DIURNO DEL ADULTO MAYOR "CENTRO DÍA" DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE URABÁ – ANTIOQUIA, EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO Nro. 029 de 2021".**	**150 días**
1	INICIO	0 días
2	**PRELIMINARES**	**65 días**
3	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO DE EDIFICACIONES. MEDIDO COMO AREA CONSTRUIDA. INCLUYE HILADEROS Y SEÑALIZACION NECESARIA.	5 días
4	DESCAPOTE Y LIMPIEZA	7 días
5	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS	15 días
6	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	23 días
7	**ACERO**	**15 días**
8	ESTRUCTURAS COMPRENDE (ZAPATAS,COLUMNAS,PEDESTALES , VIGA DE CIMIENTO INFERIOR Y VIGA SUPERIOR)VARRILLA DE 1/2	15 días
9	ESTRUCTURAS COMPRENDE (ZAPATAS,COLUMNAS,PEDESTALES , VIGA DE CIMIENTO INFERIOR Y VIGA SUPERIOR) VARRILLA DE 3/8	15 días
10	**CONCRETOS**	**15 días**
11	ZAPATA 1.5MX1.5X1M PROFUND COMPRENDEN 0.78M3 X CADA ZAPATA TOTAL ZAPATAS 24 UND	4 días
12	PEDESTAL EN CONCRETO DE .35MX.40MX1M PROFUNDI CORRESPONDE A .14 M3 POR 24 PEDESTALES	2 días
13	VIGA DE CIMIENTO INFERIOR DIMENSIONES .30MX.40M X 212.08 ML	6 días
14	COLUMNA DE .30MX.40MX 3M COMPRENDEN 0.36M3 X 24 COLUMNAS	3 días
15	**MANPOSTERIA**	**16 días**
16	LEVANTE DE BLOQUE SEGÚN ESPECIFIQUEN	16 días
17	**PISOS Y AMDENES**	**25 días**
18	PLANTILLA PISO INTERNO	21 días
19	ANDEN PISO EXTERIOR	7 días
20	BORDILLO PREFABRICADO	4 días
21	BORDILLO FUNDIDO DE CONCRETO	8 días
22	RAMPLA ACCESO PRINCIPAL	4 días
23	**ENCHAPES PISOS**	**36 días**
24	PISO BAÑOS	4 días
25	PAREDES BAÑO ALTURA 2.10 (57.59ML X2.10)	11 días
26	PISO COCINA	1 día
27	PAREDES COCINA 2.10(15.43X32.40)	3 días
28	ENCHAPE PISO GENERAL	17 días
29	**CARPINTERIA**	**28 días**
30	VENTANERIA COMPRENDE (8 VENTANAS)	4 días
31	CAPINTERIA MADERA COMPRENDE (16 PUERTAS)	12 días
32	BARANDA EN CONCRETO DE ALTURA 1.10M	4 días
33	**AMBIENTACION**	**4 días**
34	DISEÑO Y ADECUACION DE ZONA DE JARDINERIA (JARDINERIA INTERNA Y EXTERNA)	4 días
35	**SUMINISTROS**	**5 días**
36	SANITARIOS SENCILLOS	2 días
37	SANITARIOS ESPECIALES	1 día
38	LAVAMANOS	2 días
39	**CIELO RASO Y CUBIERTA**	**89 días**
40	CIELO RASO	15 días



Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
Línea base
División de la línea base
Hito de línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Fecha límite

Cronograma de Obra Centro DIA

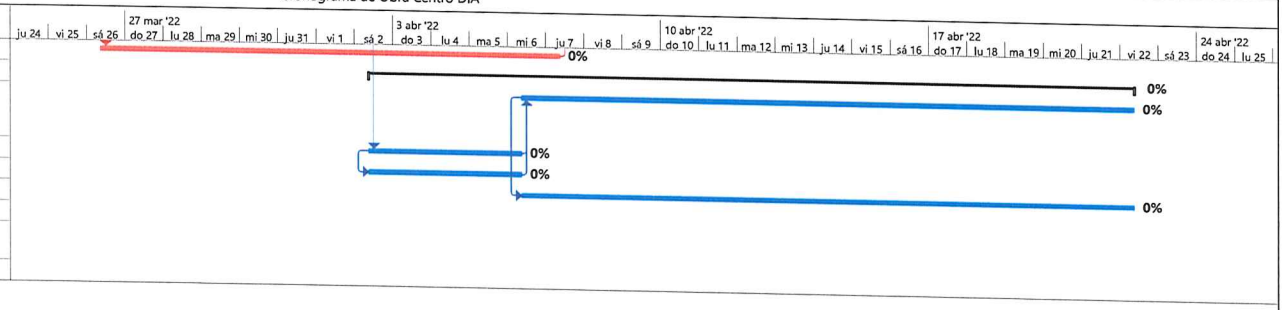
Id	Nombre de tarea	Duración
0	**"CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DIURNO DEL ADULTO MAYOR "CENTRO DÍA" DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE URABÁ – ANTIOQUIA, EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO Nro. 029 de 2021".**	**150 días**
1	INICIO	0 días
2	**PRELIMINARES**	**65 días**
3	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO DE EDIFICACIONES. MEDIDO COMO AREA CONSTRUIDA. INCLUYE HILADEROS Y SEÑALIZACION NECESARIA.	5 días
4	DESCAPOTE Y LIMPIEZA	7 días
5	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS	15 días
6	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	23 días
7	**ACERO**	**15 días**
8	ESTRUCTURAS COMPRENDE (ZAPATAS,COLUMNAS,PEDESTALES , VIGA DE CIMIENTO INFERIOR Y VIGA SUPERIOR)VARRILLA DE 1/2	15 días
9	ESTRUCTURAS COMPRENDE (ZAPATAS,COLUMNAS,PEDESTALES , VIGA DE CIMIENTO INFERIOR Y VIGA SUPERIOR) VARRILLA DE 3/8	15 días
10	**CONCRETOS**	**15 días**
11	ZAPATA 1.5MX1.5X1M PROFUND COMPRENDEN 0.78M3 X CADA ZAPATA TOTAL ZAPATAS 24 UND	4 días
12	PEDESTAL EN CONCRETO DE .35MX.40MX1M PROFUNDI CORRESPONDE A .14 M3 POR 24 PEDESTALES	2 días
13	VIGA DE CIMIENTO INFERIOR DIMENSIONES .30MX.40M X 212.08 ML	6 días
14	COLUMNA DE .30MX.40MX 3M COMPRENDEN 0.36M3 X 24 COLUMNAS	3 días
15	**MANPOSTERIA**	**16 días**
16	LEVANTE DE BLOQUE SEGÚN ESPECIFIQUEN	16 días
17	**PISOS Y AMDENES**	**25 días**
18	PLANTILLA PISO INTERNO	21 días
19	ANDEN PISO EXTERIOR	7 días
20	BORDILLO PREFABRICADO	4 días
21	BORDILLO FUNDIDO DE CONCRETO	8 días
22	RAMPLA ACCESO PRINCIPAL	4 días
23	**ENCHAPES PISOS**	**36 días**
24	PISO BAÑOS	4 días
25	PAREDES BAÑO ALTURA 2.10 (57.59ML X2.10)	11 días
26	PISO COCINA	1 día
27	PAREDES COCINA 2.10(15.43X32.40)	3 días
28	ENCHAPE PISO GENERAL	17 días
29	**CARPINTERIA**	**28 días**
30	VENTANERIA COMPRENDE (8 VENTANAS)	4 días
31	CAPINTERIA MADERA COMPRENDE (16 PUERTAS)	12 días
32	BARANDA EN CONCRETO DE ALTURA 1.10M	4 días
33	**AMBIENTACION**	**4 días**
34	DISEÑO Y ADECUACION DE ZONA DE JARDINERIA (JARDINERIA INTERNA Y EXTERNA)	4 días
35	**SUMINISTROS**	**5 días**
36	SANITARIOS SENCILLOS	2 días
37	SANITARIOS ESPECIALES	1 día
38	LAVAMANOS	2 días
39	**CIELO RASO Y CUBIERTA**	**89 días**
40	CIELO RASO	15 días



Tareas críticas · División · solo fin · Hito de línea base · Resumen manual · Tarea inactiva
División crítica · Progreso de tarea · solo duración · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo
Progreso de tarea crítica · Tarea manual · Línea base · Progreso del resumen · Tareas externas · Resumen inactivo
Tarea · solo el comienzo · División de la línea base · Resumen · Hito externo · Fecha límite

Cronograma de Obra Centro DIA

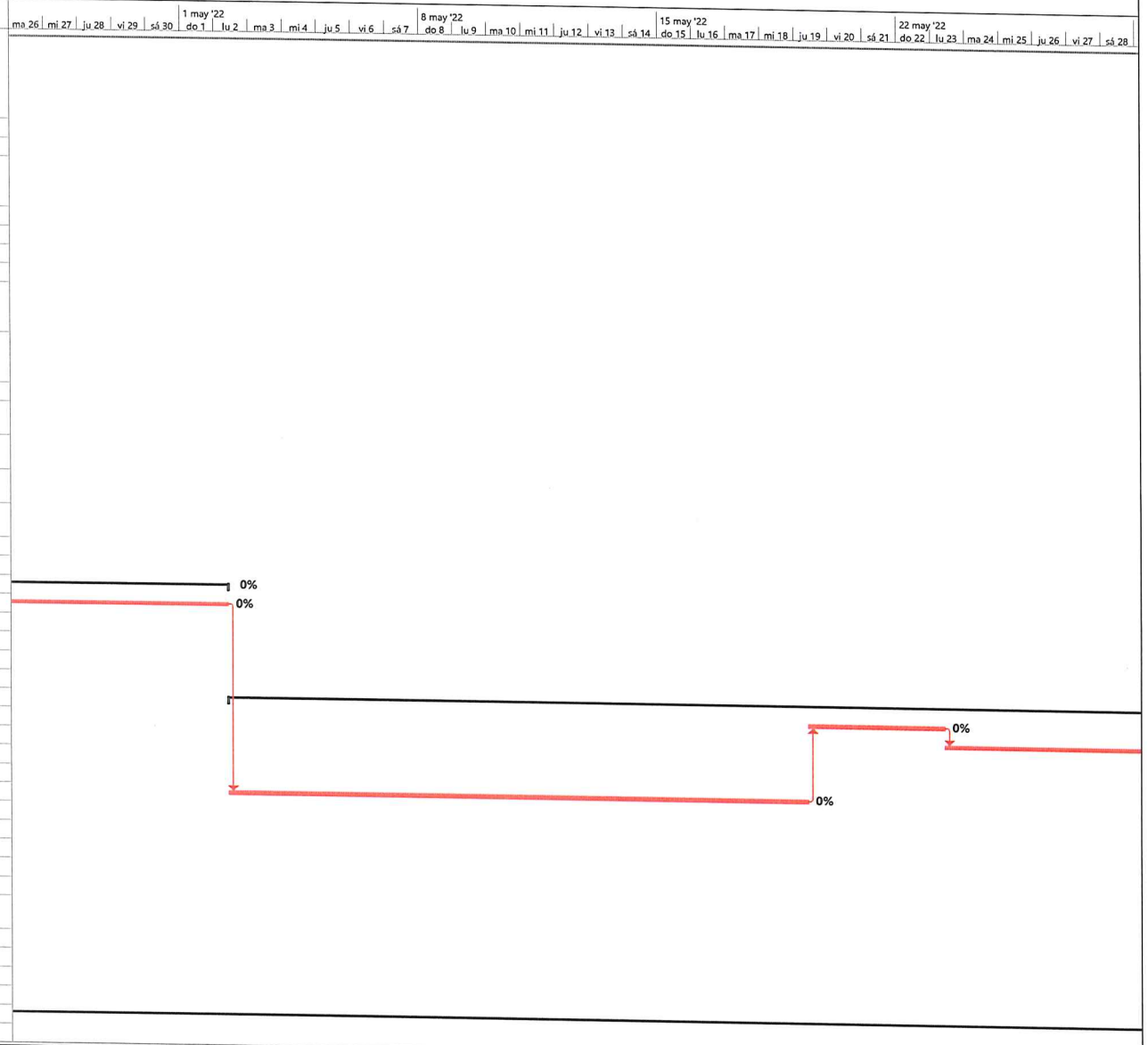
Id	Nombre de tarea	Duración
41	CUBIERTA	12 días
42	**CERRAMIENTO CANTIDADES POR SI ES SOLICITADO**	**20 días**
43	CONCRETOS COMPRENDE VIGA INFERIOIR ,VIGA SUPERIOR,COLUMNETAS CADA 4 METROS-LONGITUD TOTAL CERRAMIENTO 182 ML	16 días
44	VARRILLA DE 1/2 COMPRENDE TODA LA ESTRUCTURA	4 días
45	VARRILLA DE 3/8 COMPRENDE TODA LA ESTRUCTURA	4 días
46	MANPOSTERIA	16 días
47	**HUERTA PARA SIEMBRA**	**3 días**
48	MODULOS MATERIAL LIBRE PARA UBICACIÓN DE PLANTAS DE .80X5.50X1.10 DE ALTO	3 días
49	TERMINACION	0 días



Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
Línea base
División de la línea base
Hito de línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Fecha límite

Cronograma de Obra Centro DIA

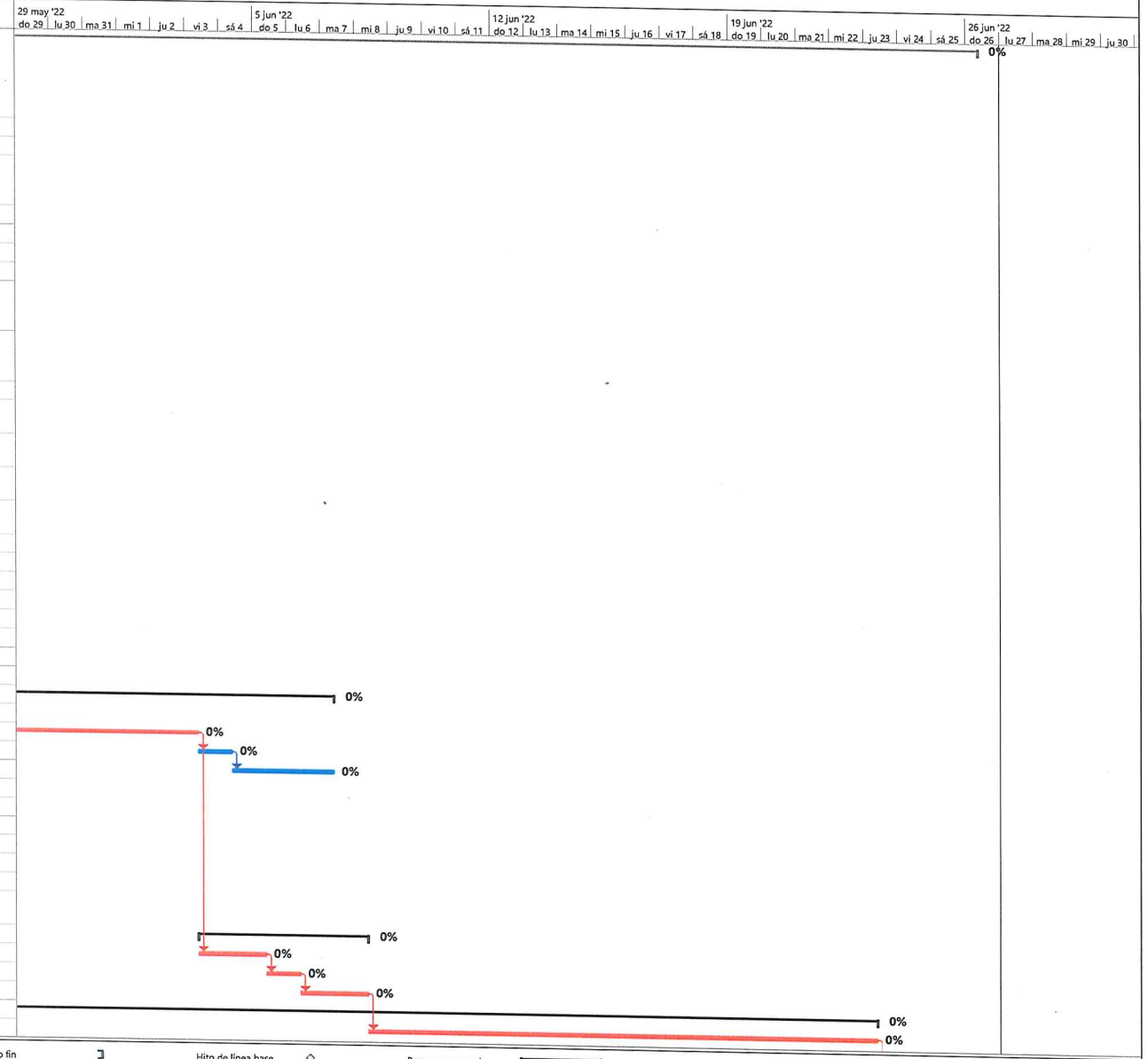
Id	Nombre de tarea	Duración
0	**"CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DIURNO DEL ADULTO MAYOR "CENTRO DÍA" DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE URABÁ – ANTIOQUIA, EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO Nro. 029 de 2021".**	**150 días**
1	INICIO	0 días
2	**PRELIMINARES**	**65 días**
3	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO DE EDIFICACIONES. MEDIDO COMO AREA CONSTRUIDA. INCLUYE HILADEROS Y SEÑALIZACION NECESARIA.	5 días
4	DESCAPOTE Y LIMPIEZA	7 días
5	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS	15 días
6	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	23 días
7	**ACERO**	**15 días**
8	ESTRUCTURAS COMPRENDE (ZAPATAS,COLUMNAS,PEDESTALES , VIGA DE CIMIENTO INFERIOR Y VIGA SUPERIOR)VARRILLA DE 1/2	15 días
9	ESTRUCTURAS COMPRENDE (ZAPATAS,COLUMNAS,PEDESTALES , VIGA DE CIMIENTO INFERIOR Y VIGA SUPERIOR) VARRILLA DE 3/8	15 días
10	**CONCRETOS**	**15 días**
11	ZAPATA 1.5MX1.5X1M PROFUND COMPRENDEN 0.78M3 X CADA ZAPATA TOTAL ZAPATAS 24 UND	4 días
12	PEDESTAL EN CONCRETO DE .35MX.40MX1M PROFUNDI CORRESPONDE A .14 M3 POR 24 PEDESTALES	2 días
13	VIGA DE CIMIENTO INFERIOR DIMENSIONES .30MX.40M X 212.08 ML	6 días
14	COLUMNA DE .30MX.40MX 3M COMPRENDEN 0.36M3 X 24 COLUMNAS	3 días
15	**MANPOSTERIA**	**16 días**
16	LEVANTE DE BLOQUE SEGÚN ESPECIFIQUEN	16 días
17	**PISOS Y AMDENES**	**25 días**
18	PLANTILLA PISO INTERNO	21 días
19	ANDEN PISO EXTERIOR	7 días
20	BORDILLO PREFABRICADO	4 días
21	BORDILLO FUNDIDO DE CONCRETO	8 días
22	RAMPLA ACCESO PRINCIPAL	4 días
23	**ENCHAPES PISOS**	**36 días**
24	PISO BAÑOS	4 días
25	PAREDES BAÑO ALTURA 2.10 (57.59ML X2.10)	11 días
26	PISO COCINA	1 día
27	PAREDES COCINA 2.10(15.43X32.40)	3 días
28	ENCHAPE PISO GENERAL	17 días
29	**CARPINTERIA**	**28 días**
30	VENTANERIA COMPRENDE (8 VENTANAS)	4 días
31	CAPINTERIA MADERA COMPRENDE (16 PUERTAS)	12 días
32	BARANDA EN CONCRETO DE ALTURA 1.10M	4 días
33	**AMBIENTACION**	**4 días**
34	DISEÑO Y ADECUACION DE ZONA DE JARDINERIA (JARDINERIA INTERNA Y EXTERNA)	4 días
35	**SUMINISTROS**	**5 días**
36	SANITARIOS SENCILLOS	2 días
37	SANITARIOS ESPECIALES	1 día
38	LAVAMANOS	2 días
39	**CIELO RASO Y CUBIERTA**	**89 días**
40	CIELO RASO	15 días



Tareas críticas | División | solo fin | Hito de línea base | Resumen manual | Tarea inactiva
División crítica | Progreso de tarea | solo duración | Hito | Resumen del proyecto | Hito inactivo
Progreso de tarea crítica | Tarea manual | Línea base | Progreso del resumen | Tareas externas | Resumen inactivo
Tarea | solo el comienzo | División de la línea base | Resumen | Hito externo | Fecha límite

Cronograma de Obra Centro DIA

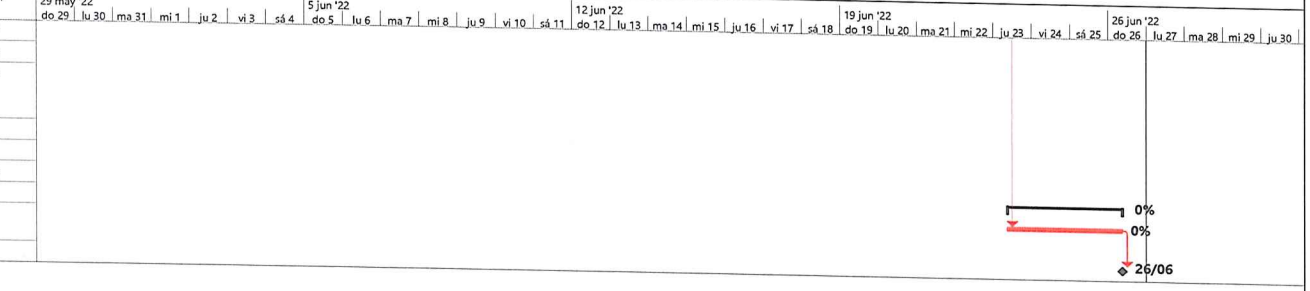
Id	Nombre de tarea	Duración
0	**"CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DIURNO DEL ADULTO MAYOR "CENTRO DÍA" DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE URABÁ – ANTIOQUIA, EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO Nro. 029 de 2021".**	**150 días**
1	INICIO	0 días
2	**PRELIMINARES**	**65 días**
3	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO DE EDIFICACIONES. MEDIDO COMO AREA CONSTRUIDA. INCLUYE HILADEROS Y SEÑALIZACION NECESARIA.	5 días
4	DESCAPOTE Y LIMPIEZA	7 días
5	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS	15 días
6	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	23 días
7	**ACERO**	**15 días**
8	ESTRUCTURAS COMPRENDE (ZAPATAS,COLUMNAS,PEDESTALES , VIGA DE CIMIENTO INFERIOR Y VIGA SUPERIOR)VARRILLA DE 1/2	15 días
9	ESTRUCTURAS COMPRENDE (ZAPATAS,COLUMNAS,PEDESTALES , VIGA DE CIMIENTO INFERIOR Y VIGA SUPERIOR) VARRILLA DE 3/8	15 días
10	**CONCRETOS**	**15 días**
11	ZAPATA 1.5MX1.5X1M PROFUND COMPRENDEN 0.78M3 X CADA ZAPATA TOTAL ZAPATAS 24 UND	4 días
12	PEDESTAL EN CONCRETO DE .35MX.40MX1M PROFUNDI CORRESPONDE A .14 M3 POR 24 PEDESTALES	2 días
13	VIGA DE CIMIENTO INFERIOR DIMENSIONES .30MX.40M X 212.08 ML	6 días
14	COLUMNA DE .30MX.40MX 3M COMPRENDEN 0.36M3 X 24 COLUMNAS	3 días
15	**MANPOSTERIA**	**16 días**
16	LEVANTE DE BLOQUE SEGÚN ESPECIFIQUEN	16 días
17	**PISOS Y AMDENES**	**25 días**
18	PLANTILLA PISO INTERNO	21 días
19	ANDEN PISO EXTERIOR	7 días
20	BORDILLO PREFABRICADO	4 días
21	BORDILLO FUNDIDO DE CONCRETO	8 días
22	RAMPLA ACCESO PRINCIPAL	4 días
23	**ENCHAPES PISOS**	**36 días**
24	PISO BAÑOS	4 días
25	PAREDES BAÑO ALTURA 2.10 (57.59ML X2.10)	11 días
26	PISO COCINA	1 día
27	PAREDES COCINA 2.10(15.43X32.40)	3 días
28	ENCHAPE PISO GENERAL	17 días
29	**CARPINTERIA**	**28 días**
30	VENTANERIA COMPRENDE (8 VENTANAS)	4 días
31	CAPINTERIA MADERA COMPRENDE (16 PUERTAS)	12 días
32	BARANDA EN CONCRETO DE ALTURA 1.10M	4 días
33	**AMBIENTACION**	**4 días**
34	DISEÑO Y ADECUACION DE ZONA DE JARDINERIA (JARDINERIA INTERNA Y EXTERNA)	4 días
35	**SUMINISTROS**	**5 días**
36	SANITARIOS SENCILLOS	2 días
37	SANITARIOS ESPECIALES	1 día
38	LAVAMANOS	2 días
39	**CIELO RASO Y CUBIERTA**	**89 días**
40	CIELO RASO	15 días



Tareas críticas | División | solo fin | Hito de línea base | Resumen manual | Tarea inactiva
División crítica | Progreso de tarea | solo duración | Hito | Resumen del proyecto | Hito inactivo
Progreso de tarea crítica | Tarea manual | Línea base | Progreso del resumen | Tareas externas | Resumen inactivo
Tarea | solo el comienzo | División de la línea base | Resumen | Hito externo | Fecha límite

Cronograma de Obra Centro DIA

Id	Nombre de tarea	Duración
41	CUBIERTA	12 días
42	**CERRAMIENTO CANTIDADES POR SI ES SOLICITADO**	**20 días**
43	CONCRETOS COMPRENDE VIGA INFERIOIR ,VIGA SUPERIOR,COLUMNETAS CADA 4 METROS-LONGITUD TOTAL CERRAMIENTO 182 ML	16 días
44	VARRILLA DE 1/2 COMPRENDE TODA LA ESTRUCTURA	4 días
45	VARRILLA DE 3/8 COMPRENDE TODA LA ESTRUCTURA	4 días
46	MANPOSTERIA	16 días
47	**HUERTA PARA SIEMBRA**	**3 días**
48	MODULOS MATERIAL LIBRE PARA UBICACIÓN DE PLANTAS DE .80X5.50X1.10 DE ALTO	3 días
49	TERMINACION	0 días



Tareas críticas | División | solo fin | Hito de línea base | Resumen manual | Tarea inactiva
División crítica | Progreso de tarea | solo duración | Hito | Resumen del proyecto | Hito inactivo
Progreso de tarea crítica | Tarea manual | Línea base | Progreso del resumen | Tareas externas | Resumen inactivo
Tarea | solo el comienzo | División de la línea base | Resumen | Hito externo | Fecha límite