

ID	Task Name	Duration	Start	Finish	Resource Names	M-1	M1	M2
1	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN LATERAL LAS COLINAS.	30 days	1/11/2024	30/11/2024	ING. RESIDENTE			
2	INICIO	0 days	1/11/2024	1/11/2024				
3	MURO LATERAL L= 29.41 Mts.	30 days	1/11/2024	30/11/2024				
4	Preliminares:	20.08 days	1/11/2024	21/11/2024				
5	Limpieza area	1.5 days	1/11/2024	13/11/2024	RETROEXCAVADOR;OPERADOR			
6	Replanteo general. (A= 147.05 M2)	1.5 days	19/11/2024	21/11/2024	TOPOGRAFO;EQ. DE TOPOGRAFIA			
7	Demolicion de Canaleta adyacente al Muro	1 day	1/11/2024	1/11/2024	COMPRESOR (DOS PISTOLAS);OPERADOR;OBREROS(4)			
8	Bote de escombros. (Aprox. 10.00 Camiones de 6 M3)	1 day	1/11/2024	1/11/2024	CAMION VOLTEO;CONDUCTOR			
9	Movimiento de tierra	28.25 days	2/11/2024	30/11/2024				
10	Demolicion de Muro de Contencion existente Con Compresor	5 days	2/11/2024	6/11/2024	COMPRESOR (DOS PISTOLAS);OPERADOR(4);OBREROS(4);RETRO			
11	Demolicion de Zapata de Muro de Contencion existente con Compresor	2 days	7/11/2024	8/11/2024	COMPRESOR (DOS PISTOLAS);OPERADOR(2);OBREROS(4)			
12	Excavacion de material proximo al muro (V= 5.00 mts. x 29.41 mts. x 5.00 mts. (Con Equipo)	4.23 days	7/11/2024	11/11/2024	RETROEXCAVADOR;OPERADOR			
13	Excavacion de zapata del muro (V= 1.15 mts. x 29.41 mts. x 2.60 mts. (Con compresor)	7.33 days	14/11/2024	22/11/2024	COMPRESOR (DOS PISTOLAS);OPERADOR(2);OBREROS(4)			
14	Relleno de Reposicion de Material Excavado (V= 0.60 x 2.00 x 29.41)M3	5.85 days	24/11/2024	30/11/2024	RODILLO COMPACTADOR;OPERADOR;CAMION CISTERNA;CONDUCTOR			
15	Bote de Material Excavado (Con Equipo) (Factor de Esp. = 1.20)	20 days	2/11/2024	22/11/2024	CAMION VOLTEO(2);CONDUCTOR(2)			
16	Relleno compactado caliche (Con Equipo) (Factor de Comp. = 1.30)	6.35 days	13/11/2024	19/11/2024	RODILLO COMPACTADOR;OPERADOR;CAMION CISTERNA;CONDUCTOR			
17	Hormigon Simple y armado en:	12.5 days	15/11/2024	28/11/2024				
18	Hormigon Simple de Limpieza debajo de la Zapata (V= 29.41 x 0.10 x 2.60)	10.5 days	15/11/2024	26/11/2024	ALBAÑIL;CARPINTERO;OBREROS			
19	Zapata de Muro de Contencion $\phi\frac{3}{4}$ " @ 0.15 A.D. cara inferior y $\phi\frac{1}{2}$ " @ 0.15 A.D. en cara superior (V= 2.60 mts x 0.40 mts x 29.41 mts)	10.5 days	16/11/2024	27/11/2024	ALBAÑIL;CARPINTERO;OBREROS			
20	Muro de Contencion $\phi\frac{1}{2}$ " @ 0.15 A.D. En cara izquierda y de $\phi\frac{1}{2}$ " @ 0.15 long. Y $\phi\frac{3}{4}$ " @ 0.15 transv. en cara derecha (V= (0.30+0.60)2 x 5.00 x 29.41)m3	10.5 days	17/11/2024	28/11/2024	ALBAÑIL(2);CARPINTERO(2);OBREROS(2)			
21	Suministro y colocacion de Lloraderos en muro y Construcion de Canaleta con Rejilla Metalica	13.75 days	17/11/2024	30/11/2024				
22	Suministro y colocacion de lloraderos en muro de contencion con tubos $\phi\frac{1}{2}$ " PVC SDR-26 (L= 0.60 Mts. c/u) (11.00 tubos $\phi\frac{1}{2}$ " x 19' de Construcion de Canaleta con muros y piso de H.S. con Rejilla compuesta de angulares 2"x2" y Perfiles de 2"x1"	11 days	17/11/2024	28/11/2024	PLOMERO;OBREROS			
23	FIN DEL PROYECTO	2.75 days	28/11/2024	30/11/2024	ALBAÑIL;OBREROS;CARPINTERO;TRABAJADOR CALIF			
24		0 days	30/11/2024	30/11/2024				



CALENDARIO DE EJECUCIÓN

November 2024

[illegible]

FIN DEL PROYECTO



Overflow Tasks		
ID	Name	Start Finish
18	Hormigon Simple de Limpieza debajo de la Zapata (V= 29.41 x 0.10 x 2.60)	15/11/2024 26/11/2024
19	Zapata de Muro de Contencion $\phi 3/4"$ @ 0.15 A.D. cara inferior y $\phi 1/2"$ @ 0.15 A.D en cara superior (V= 2.60 mts x 0.40	16/11/2024 27/11/2024
20	Muro de Contencion $\phi 1/2"$ @ 0.15 A.D. En cara izquierda y de $\phi 1/2"$ @ 0.15 long. Y $\phi 3/4"$ @ 0.15 transv. en cara derecha	17/11/2024 28/11/2024





ID	Resource Name	Start	Finish	Work	Details	W1	W2	W3	W4	W5	W6
	Unassigned	1/11/2024	30/11/2024	0 hrs	Work						
	INICIO	1/11/2024	1/11/2024	0 hrs	Work						
	FIN DEL PROYECTO	30/11/2024	30/11/2024	0 hrs	Work						
1	COMPRESOR (DOS PISTOLAS)	1/11/2024	22/11/2024	248.94 hrs	Work	27h	90h	40.5h	91.44h		
	Demolicion de Cancheta adyacente al Muro	1/11/2024	1/11/2024	9 hrs	Work	9h					
	Demolicion de Muro de Contencion existente Con Compresor	2/11/2024	5/11/2024	72 hrs	Work	18h	54h				
	Demolicion de Zapata de Muro de Contencion existente con Compresor	7/11/2024	8/11/2024	36 hrs	Work	36h					
	Excavacion de zapata del muro (V= 1.15 mts. x 29.41 mts. x 2.60 mts. (Con compresor)	14/11/2024	22/11/2024	131.94 hrs	Work			40.5h	91.44h		
2	OPERADOR	1/11/2024	30/11/2024	347.31 hrs	Work	18h	58.5h	103.5h	114.66h	52.65h	
	Limpieza area	1/11/2024	13/11/2024	13.5 hrs	Work	9h		13.5h			
	Demolicion de Cancheta adyacente al Muro	1/11/2024	1/11/2024	9 hrs	Work	9h					
	Demolicion de Muro de Contencion existente Con Compresor	2/11/2024	2/11/2024	9 hrs	Work	9h					
	Demolicion de Zapata de Muro de Contencion existente con Compresor	7/11/2024	8/11/2024	36 hrs	Work	36h					
	Excavacion de material proximo al muro (V= 5.00 mts. x 29.41 mts. x 5.00 mts. (Con Equipo)	7/11/2024	11/11/2024	38.07 hrs	Work	22.5h		15.57h			
	Excavacion de zapata del muro (V= 1.15 mts. x 29.41 mts. x 2.60 mts. (Con compresor)	14/11/2024	22/11/2024	131.94 hrs	Work			40.5h	91.44h		
	Relleno de Reposicion de Material Excavado (V= 0.60 x 2.00 x 29.41)M3	24/11/2024	30/11/2024	52.65 hrs	Work					52.65h	
	Relleno compactado caliche (Con Equipo) (Factor de Comp. = 1.30)	13/11/2024	19/11/2024	57.15 hrs	Work	18h		33.93h	23.22h		
3	OBREROS	1/11/2024	30/11/2024	726.75 hrs	Work	18h	72h	94.5h	353.25h	189h	
	Demolicion de Cancheta adyacente al Muro	1/11/2024	1/11/2024	9 hrs	Work	9h					
	Demolicion de Muro de Contencion existente Con Compresor	2/11/2024	2/11/2024	9 hrs	Work	9h					
	Demolicion de Zapata de Muro de Contencion existente con Compresor	7/11/2024	8/11/2024	72 hrs	Work	72h					
	Excavacion de zapata del muro (V= 1.15 mts. x 29.41 mts. x 2.60 mts. (Con compresor)	14/11/2024	18/11/2024	135 hrs	Work			81h	54h		
	Hormigon Simple de Limpieza debajo de la Zapata (V= 29.41 x 0.10 x 2.60)	15/11/2024	26/11/2024	94.5 hrs	Work			11.25h	63h	20.25h	
	Zapata de Muro de Contencion $\phi\frac{3}{4}$ " @ 0.15 A.D. cara inferior y $\phi\frac{3}{4}$ " @ 0.15 A.D en cara superior (V= 2.60 mts x 0.40 mts x 29.41 mts)	16/11/2024	27/11/2024	94.5 hrs	Work			2.25h	63h	29.25h	
	Muro de Contencion $\phi\frac{3}{4}$ " @ 0.15 A.D. En cara izquierda y de $\phi\frac{3}{4}$ " @ 0.15 long. Y $\phi\frac{3}{4}$ " @ 0.15 transv. en cara derecha (V= (0.30+0.60)/2 x 5.00 x 29.41)M3	17/11/2024	28/11/2024	189 hrs	Work				112.5h	76.5h	
	Suministro y colocacion de llozaderos en muro de contencion con tubos $\phi 2"$	17/11/2024	28/11/2024	99 hrs	Work				60.75h	38.25h	
	PVC SDR-26 (I= 0.60 Mts. c/u) (11.00 tubos $\phi 2"$ x 19' de PVC SDR-26)	28/11/2024	30/11/2024	24.75 hrs	Work					24.75h	
4	RETROEXCAVADOR	2/11/2024	13/11/2024	96.57 hrs	Work	9h	58.5h	29.07h			
	Limpieza area	11/11/2024	13/11/2024	13.5 hrs	Work	9h		13.5h			
	Demolicion de Muro de Contencion existente Con Compresor	2/11/2024	6/11/2024	45 hrs	Work	9h	36h				
	Excavacion de material proximo al muro (V= 5.00 mts. x 29.41 mts. x 5.00 mts. (Con Equipo)	7/11/2024	11/11/2024	38.07 hrs	Work		22.5h	15.57h			
5	ALBAÑIL	15/11/2024	30/11/2024	402.75 hrs	Work			13.5h	238.5h	150.75h	
	Hormigon Simple de Limpieza debajo de la Zapata (V= 29.41 x 0.10 x 2.60)	15/11/2024	26/11/2024	94.5 hrs	Work			11.25h	63h	20.25h	



ID	Resource Name	Start	Finish	Work	Details	W1	W2	W3	W4	W5	W6
1	Zapata de Muro de Contención $\phi\frac{3}{4}$ " @ 0.15 A.D. cara inferior y $\phi\frac{3}{4}$ " @ 0.15 A.D. en cara superior (V= 2.60 mts x 0.40 mts x 29.41 mts)	16/11/2024	27/11/2024	94.5 hrsWork				2.25h	63h	29.25h	
2	Muro de Contención $\phi\frac{3}{4}$ " @ 0.15 A.D. En cara izquierda y de $\phi\frac{3}{4}$ " @ 0.15 long. Y $\phi\frac{3}{4}$ " @ 0.15 transv. en cara derecha (V= (0.30+0.60)/2 x 5.00 x 29.41)m3	17/11/2024	28/11/2024	189 hrsWork					112.5h	76.5h	
3	Construcción de Canaleta con muros y piso de H.S. con Rejilla compuesta de angulares 2"x2" y Perfiles de 2"x1"	28/11/2024	30/11/2024	24.75 hrsWork						24.75h	
4	CARPINTERO	15/11/2024	30/11/2024	402.75 hrsWork				13.5h	238.5h	150.75h	
5	Hormigon Simple de Limpieza debajo de la Zapata (V= 29.41 x 0.10 x 2.60)	15/11/2024	26/11/2024	94.5 hrsWork				11.25h	63h	20.25h	
6	Zapata de Muro de Contención $\phi\frac{3}{4}$ " @ 0.15 A.D. cara inferior y $\phi\frac{3}{4}$ " @ 0.15 A.D. en cara superior (V= 2.60 mts x 0.40 mts x 29.41 mts)	16/11/2024	27/11/2024	94.5 hrsWork				2.25h	63h	29.25h	
7	Muro de Contención $\phi\frac{3}{4}$ " @ 0.15 A.D. En cara izquierda y de $\phi\frac{3}{4}$ " @ 0.15 long. Y $\phi\frac{3}{4}$ " @ 0.15 transv. en cara derecha (V= (0.30+0.60)/2 x 5.00 x 29.41)m3	17/11/2024	28/11/2024	189 hrsWork					112.5h	76.5h	
8	Construcción de Canaleta con muros y piso de H.S. con Rejilla compuesta de angulares 2"x2" y Perfiles de 2"x1"	28/11/2024	30/11/2024	24.75 hrsWork						24.75h	
9	PLOMERO	17/11/2024	28/11/2024	99 hrsWork				60.75h	38.25h		
10	Suministro y colocación de lloraderos en muro de contención con tubos $\phi\frac{3}{4}$ " PVC SDR-26 (L= 0.60 Mts. c/u) (11.00 tubos $\phi\frac{3}{4}$ " x 19' de PVC SDR-26)	17/11/2024	28/11/2024	99 hrsWork				60.75h	38.25h		
11	TRABAJADORES CALIF	28/11/2024	30/11/2024	24.75 hrsWork						24.75h	
12	Construcción de Canaleta con muros y piso de H.S. con Rejilla compuesta de angulares 2"x2" y Perfiles de 2"x1"	28/11/2024	30/11/2024	24.75 hrsWork						24.75h	
13	CAMION VOLTEO	1/11/2024	22/11/2024	369 hrsWork				25.56h	126h	126h	91.44h
14	Bate de escombros. (Aprox. 10.00 Camiones de 6 M3)	1/11/2024	1/11/2024	9 hrsWork				16.56h	126h	126h	91.44h
15	Bate de Material Excavado (Con Equipo) (Factor de Esp. = 1.20)	2/11/2024	22/11/2024	360 hrsWork				16.56h	126h	126h	91.44h
16	CONDUCTOR	1/11/2024	1/11/2024	9 hrsWork				25.56h	126h	159.93h	114.66h
17	Bate de escombros. (Aprox. 10.00 Camiones de 6 M3)	24/11/2024	30/11/2024	52.65 hrsWork				16.56h	126h	126h	91.44h
18	Releno de Reposición de Material Excavado (V= 0.60 x 2.00 x 29.41)m3	2/11/2024	22/11/2024	360 hrsWork				16.56h	126h	126h	91.44h
19	Bate de Material Excavado (Con Equipo) (Factor de Esp. = 1.20)	13/11/2024	19/11/2024	57.15 hrsWork				33.93h	23.22h	23.22h	52.65h
20	Releno compactado caliche (Con Equipo) (Factor de Comp. = 1.30)	19/11/2024	21/11/2024	13.5 hrsWork				13.5h	13.5h	13.5h	13.5h
21	TOPOGRAFO	19/11/2024	21/11/2024	13.5 hrsWork				13.5h	13.5h	13.5h	13.5h
22	Replanteo general. (A= 147.05 M2)	19/11/2024	21/11/2024	13.5 hrsWork				13.5h	13.5h	13.5h	13.5h
23	EQ. DE TOPOGRAFIA	19/11/2024	21/11/2024	13.5 hrsWork				13.5h	13.5h	13.5h	13.5h
24	RODILLO COMPACTADOR	13/11/2024	30/11/2024	109.8 hrsWork				33.93h	23.22h	23.22h	52.65h
25	Releno de Reposición de Material Excavado (V= 0.60 x 2.00 x 29.41)m3	24/11/2024	30/11/2024	52.65 hrsWork				33.93h	23.22h	23.22h	52.65h
26	Releno compactado caliche (Con Equipo) (Factor de Comp. = 1.30)	13/11/2024	19/11/2024	57.15 hrsWork				33.93h	23.22h	23.22h	52.65h
27	CAMION CISTERNA	13/11/2024	30/11/2024	109.8 hrsWork				33.93h	23.22h	23.22h	52.65h
28	Releno de Reposición de Material Excavado (V= 0.60 x 2.00 x 29.41)m3	24/11/2024	30/11/2024	52.65 hrsWork				33.93h	23.22h	23.22h	52.65h
29	Releno compactado caliche (Con Equipo) (Factor de Comp. = 1.30)	13/11/2024	19/11/2024	57.15 hrsWork				33.93h	23.22h	23.22h	52.65h
30	ING. RESIDENTE	1/11/2024	30/11/2024	270 hrsWork				18h	63h	63h	63h
31	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN LATERAL LAS COLINAS.	1/11/2024	30/11/2024	270 hrsWork				18h	63h	63h	63h