



ELABORADO POR: ING. JOFIEL CASTILLO
ENC. DE CONTROL DE PROYECTOS.

4. Cronograma de Ejecución de Obra





ELABORADO POR: ING. JOFIEL CASTILLO
ENC. DE CONTROL DE PROYECTOS.

ID	Task Name	Duration	August 2019	September 2019	October 2019
1	CONSTRUCCION ALCALDIA DISTRITO MUNICIPAL EN GENERALES	38 days	10	10	14
2	Limpieza, Nivelación Y Replanteo	7 days 2 days	10	10	14
3	Campamento	7 days	10	10	14
4	MOVIMIENTO DE TIERRA	36 days	10	10	14
5	Excavación para Zapata de Muros a Mano en Tierra	2 days	10	10	14
6	Excavación para Zapata de Columnas a Mano en Tierra (1,00*1,00* ,9mts)*	1 day	10	10	14
7	Relleno de Reposición con Material Producto de la Excavación	2 days	10	10	14
8	Relleno Compactado de Caliche, Esp=0.15mt*	1 day	10	10	14
9	Bote de Material	1 day	10	10	14
10	HORMIGON ARMADO	17 days	10	10	14
11	Zapata de Muros (0.45*0.25mts, Acero G60.3@3/8 Est.3/8 A 0.25	5 days	10	10	14
12	Zapata de Columnas (1,00m*1,00m*0,30m) Esp.=0.30mts.Acero G60.8@1/2 a A.D	5 days	10	10	14
13	Columnas (0.15*0.30MTS) 2 days Acero G60.6@1/2, Est. de 3/8 a 0.25mts	2 days	10	10	14
14	Viga V1 (0.15*0.25MTS) 2 days Acero G60.2@3/8y 3 1/2", Est. de 3/8 a 0.20mts	2 days	10	10	14
15			10	10	14

Brigada Topográfica, TNC 1, TNC 2, TNC 3

TNC 4, TNC 5, TNC 6

TNC 7, TNC 8

TNC 7, TNC 8

TNC 7, TNC 8

TNC 7, TNC 8

TNC 7, TNC 8

TNC 9

Ay. Carp. 1, Carpintero 1, TNC 10

Ay. Carp. 2, Carpintero 2, TNC 11

Ay. Carp. 1, Carpintero 1, TNC 10

Ay. Carp. 1, Carpintero 1, TNC 10

Ay. Carp. 1, Carpintero 1, TNC 10

Ay. Carp. 1, Carpintero 1, TNC 10

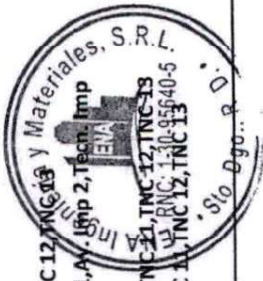
Ay. Carp. 1, Carpintero 1, TNC 10





ELABORADO POR: ING. JOFIEL CASTILLO
ENC. DE CONTROL DE PROYECTOS.

ID	Task Name	Duration	August 2019	September 2019	October 2019
16	Vigas Bajo Nivel de Piso (0.15*0.20MTS) Acero G60.5@3/8, Est. de 3/8 a 0.25mts	2 days		25-26	
17	Vigas Bajo Nivel de Techo (0.15*0.20MTS) Acero G60.5@3/8, Est. de 3/8 a 0.25mts	2 days		25-26	
18	Dinteles	3 days		25-27	
19	Losa de Techo Plana en H.A. (210kg/cm2) con Acero Grado 60 @3/8 a 0,15, 0,20 y 0,25 AD,	4 days		25-29	
20	MUROS DE BLOQUES	7 days		25-31	
21	Muros bloques Hormigón 6 B.N.P. @3/8 a 0.60ml	2 days		25-26	
22	Muros bloques 6" S.N.P. @3/8 a 0.60ml	5 days		25-30	
23	TERMINACION DE SUPERFICI 13 days			25-38	
24	Fraguache en Elementos Hormigón Armado*	5 days		25-30	
25	Pañete en Techo	4 days		25-29	
26	Pañete Maestreado en Muros, Vigas, Columnas en Interior	4 days		25-29	
27	Pañete Maestreado en Muros, Vigas ,Exterior	4 days		25-29	
28	Cantos en General	4 days		25-29	
29	TERMINACION DE TECHO	12 days		25-37	
30	Fino de Techo	3 days		25-28	
31	Impermeabilizante manto Asfáltico Granular de 3mm	2 days		25-26	
32	Zabaleta	2 days		25-26	
33	Antepecho	2 days		25-26	
34	TERMINACION DE PISO	9 days		25-34	





ELABORADO POR: ING. JOFIEL CASTILLO
ENC. DE CONTROL DE PROYECTOS.

ID	Task Name	Duration	August 2019			September 2019					October 2019								
			31	5	10	15	20	25	30	4	9	14	19	24	29	4	9	14	
70	Registro de Teléfono. Incluye Accesorios y MO	1 day																	
71	Registro para Antena. Incluye Accesorios y MO	1 day																	
72	Conexión Panel con Línea de la Calle	2 days																	
73	PUERTAS Y VENTANAS	7 days																	
74	Puerta Principal en Aluminio y Cristal	2 days																	
75	Suministro e Instalación de Puertas en Polímetal Apaneladas Color Blanco	2 days																	
76	Incluye Llavín Suministro e Instalación de Ventanas Corrediza de Aluminio y Cristal Corrediza	3 days																	
77	TERMINACION DE PINTURA	11 days																	
78	Pintura Base	4 days																	
79	Pintura Económica en Techo (Dos Manos)	4 days																	
80	Pintura Semigloss en Interior (Dos Manos)	2 days																	
81	Pintura Acrílica Exterior (Dos Manos)	5 days																	
82	VARIOS	18 days																	
83	Acera Perimetral e=0,10m	3 days																	
84	Hormigón en Entrada e=0,10m	2 days																	
85	Jardineras	1 day																	
86	Plantas Ornamentales	3 days																	
87	Grama	2 days																	
88	Tarja en Bronce	2 days																	
89	Asta de Bandera	2 days																	

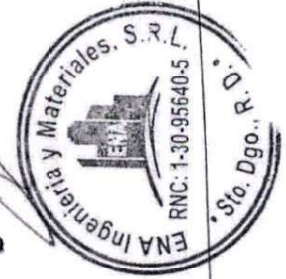




ELABORADO POR: ING. JOFIEL CASTILLO
ENC. DE CONTROL DE PROYECTOS.

ID	Task Name	Duration	August 2019	September 2019	October 2019
116	Limpieza Final	1 day	31	1	1
117	AREA PARQUEO	15 days	31	15	15
118	MOVIMIENTO DE TIERRA	15 days	31	15	15
119	Corte de material	3 days	31	15, TNC 19, TNC 20	15, TNC 19, TNC 20
120	Bote de Material	3 days	31	15, TNC 19, TNC 20	15, TNC 19, TNC 20
121	Producto de Excavación	4 days	31	15, TNC 20, TNC 21	15, TNC 20, TNC 21
121	Suministro y colocación de Relleno para conformar explanación (incl. transporte)	4 days	31	15, TNC 20, TNC 21	15, TNC 20, TNC 21
122	CAPA DE RODADURA	5 days	31	15, TNC 3, TNC 15	15, TNC 3, TNC 15
123	Riego de Imprimación 0.5 gls /m2 con	2 days	31	15, TNC 3, TNC 15	15, TNC 3, TNC 15
124	Carpeta de Hormigón Asfáltico Mezclado en Planta de 2" Espesor en Parqueo	3 days	31	15, TNC 3, TNC 15	15, TNC 3, TNC 15

[Handwritten signature]





ELABORADO POR: ING. JOFIEL CASTILLO
ENC. DE CONTROL DE PROYECTOS.



ID	Resource Name	Work	Details	September 2019																								
				11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24		
31	Campamento Relleno de Reposit Pañete Maestreat Pañete Maestreat Block de 6" B.N.P. Block de 6" S.N.P. TNC 5	56 hrs 16 hrs 32 hrs 32 hrs 16 hrs 56 hrs 208 hrs 56 hrs 16 hrs 32 hrs 32 hrs 16 hrs 56 hrs 208 hrs	Work Work Work Work Work Work Work Work Work Work Work Work Work Work	8h	16h	16h	16h																					
				8h																								
32	Campamento Relleno de Reposit Pañete Maestreat Pañete Maestreat Block de 6" B.N.P. Block de 6" S.N.P. TNC 6	56 hrs 16 hrs 32 hrs 32 hrs 16 hrs 56 hrs 208 hrs 56 hrs 16 hrs 32 hrs 32 hrs 16 hrs 56 hrs 208 hrs	Work Work Work Work Work Work Work Work Work Work Work Work Work Work	8h	16h	16h	16h																					
				8h																								
33	Campamento Relleno de Reposit Pañete Maestreat Pañete Maestreat Block de 6" B.N.P. Block de 6" S.N.P. TNC 7	56 hrs 16 hrs 32 hrs 32 hrs 16 hrs 56 hrs 208 hrs 56 hrs 16 hrs 32 hrs 32 hrs 16 hrs 56 hrs 208 hrs	Work Work Work Work Work Work Work Work Work Work Work Work Work Work	8h	16h	16h	16h																					
				8h																								
34	Excavación para Z Excavación para Z Relleno de Reposit Relleno Compacta Relleno de Reposit Pañete Amaestrat Fraguache en Eler. Cantos General TNC 8	16 hrs 8 hrs 16 hrs 8 hrs 16 hrs 24 hrs 24 hrs 32 hrs 144 hrs 16 hrs 8 hrs 16 hrs 8 hrs 16 hrs 24 hrs 24 hrs 32 hrs 144 hrs 16 hrs 8 hrs 16 hrs 8 hrs 16 hrs 8 hrs 16 hrs 24 hrs	Work Work	8h	16h	16h	16h																					
				8h																								

