Id	EDT	Nombre de tarea	Unidad de Medida	Cantidad a ejecutar	Duración	Predecesoras	Comienzo	Fin
0		**CONSTRUCCIÓN DE COMANDO DE ATENCION INMEDITA FIJO SANTA HELENA, PARA LA POLICIA METROPOLITANA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META**			**90 días**		**mar 1/08/23**	**sáb 30/09/23**
1		**INICIO**			0 días		mar 1/08/23	mar 1/08/23
2	**1**	**PRELIMINARES, EXACAVACIONES Y RELLENOS**			**19 días**		**mar 1/08/23**	**dom 13/08/23**
3	1.01	TRAZADO Y REPLANTEO ARQUIT	M2	138,84	2 días	1	mar 1/08/23	mié 2/08/23
4	1.02	LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	ML	46,70	5 días	1	mar 1/08/23	vie 4/08/23
5	1.03	DESCAPOTE MANUAL INC RETIRO	M2	138,84	1 día	3	mié 2/08/23	jue 3/08/23
6	1.04	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retiro 5 kms	M3	123,95	3 días	5	jue 3/08/23	mié 9/08/23
7	1.05	RELLENO MAT.TAM. MAX. 2". Inc compact manual	M3	118,86	4 días	11FC+2 días	vie 11/08/23	dom 13/08/23
8	1.06	SOBREACARREO MATERIAL. 20% compacta.	M3-KM	2.020,39	3 días	6FF	lun 7/08/23	mié 9/08/23
9	**2**	**CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS DE CONCRETO**			**51 días**		**mar 1/08/23**	**lun 4/09/23**
10	2.01	CONCRETO12,6 MPa,(1800 psi) Solado, limpieza	M3	0,89	2 días	6CC+1 día	jue 3/08/23	sáb 5/08/23
11	2.02	CONCRETO ZAPATA 20,7MPa,(3000 psi) No inc hierro.	M3	2,27	7 días	10,21	sáb 5/08/23	mié 9/08/23
12	2.03	CONCRETO CICLOPEO 20,7 MPa (3000 p.s.i).	M3	1,71	7 días	10CC+1 día	vie 4/08/23	mié 9/08/23
13	2.04	CONCRETO VIGA CIMENTA .20,7MPa,(3000 PSI)	M3	3,05	10 días	11CC	sáb 5/08/23	vie 11/08/23
14	2.05	CONCRETO COLUMNA 20,7MPa, (3000psi) PREMEZ	M3	2,23	14 días	13	vie 11/08/23	lun 21/08/23
15	2.06	CONCRETO ESTRU ESBELTAS (20,7MPa,4000 psi), escale	M3	5,87	21 días	14	lun 21/08/23	lun 4/09/23
16	2.07	VIGA AEREA CONCRETO 20,7MPa(3000psi)	M3	6,69	14 días	14FC+3 días	mié 23/08/23	vie 1/09/23
17	2.08	PLACA DE CONCRETO DE 20,7MPa, (3000psi)	M3	6,45	3 días	16FF	mié 30/08/23	vie 1/09/23
18	2.09	ALFAJIA 20,7MPa,3000psi a=20 cm,h=7 cm, 2D1/2+#3/8	ML	28,24	3 días	17	vie 1/09/23	dom 3/09/23
19	2.10	MALLA ELECTROSOLDADA fy= 5000 kg/cm2,500 Mpa	KG	164,48	1 día		mar 1/08/23	mar 1/08/23
20	2.11	MALLA ELECTROSOLD ADA REFM188 6MM15X15	KG	545,52	1 día		mar 1/08/23	mar 1/08/23
21	2.12	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	1.914,96	3 días	1	mar 1/08/23	jue 3/08/23
22	**3**	**RELLENOS E INSTALACIONES SUBTERRANEAS Y SANITARIAS**			**37 días**		**mié 9/08/23**	**sáb 2/09/23**
23	3.01	CAJA INSP70x70x70cm,20,7MPa, e=0,1m, ref 3/8" C/15	UN	2,00	3 días	4;6	mié 9/08/23	vie 11/08/23
24	3.02	TAPA PARA CAJA INSP .70x.70x0.10 CON 3000 E= 10 C	UN	2,00	3 días	23	vie 11/08/23	dom 13/08/23
25	3.03	ARENA LAVADA RIO (Planta), INCL SUMI.	M3	16,48	3 días	30CC	vie 11/08/23	dom 13/08/23
26	3.04	TUBERIA VENTILACION D=2" PVC	ML	5,20	1 día	27	dom 13/08/23	dom 13/08/23
27	3.05	TUBERIA SANITARIA D=2" RED INT-EXT PVC	ML	6,43	1 día	28	sáb 12/08/23	dom 13/08/23
28	3.06	TUBERIA SANITARIA D=3" RED INT-EXT PVC	ML	5,43	1 día	29	vie 11/08/23	sáb 12/08/23
29	3.07	TUBERIA SANITARIA D=4" RED INT-EXT PVC	ML	5,43	1 día	23	vie 11/08/23	vie 11/08/23
30	3.08	TUBERIA SANITARIA D=6" RED EXTERNA PVC	ML	46,71	8 días	23	vie 11/08/23	mié 16/08/23
31	3.09	BAJANTE AGUAS LLUVIAS 3" PVC	ML	6,04	1 día	17	vie 1/09/23	sáb 2/09/23
32	3.10	CODO DE SALIDA EN PVC D=3" DESAGÜE	UN	2,00	1 día	31	sáb 2/09/23	sáb 2/09/23
33	3.11	YEE D=4X2" PVC SANITARIO	UN	2,00	1 día	29	vie 11/08/23	sáb 12/08/23
34	3.12	YEE D=4" PVC Sanitario	UN	1,00	1 día	29	vie 11/08/23	sáb 12/08/23
35	3.13	REDUCCION D= 4" X 3" PVC	UN	1,00	1 día	29	vie 11/08/23	sáb 12/08/23
36	3.14	REDUCCION D= 4" X 2" PVC	UN	1,00	1 día	29	vie 11/08/23	sáb 12/08/23
37	3.15	REDUCCION D= 3" X 2" PVC	UN	1,00	1 día	29	vie 11/08/23	sáb 12/08/23
38	**4**	**MAMPOSTERIA, PAÑETES, ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**			**24 días**		**vie 1/09/23**	**dom 17/09/23**
39	4.01	MURO BLOQUE FLEXA No5 12x20x30 cm, mortero (1:3)	M2	24,98	4 días	15	lun 4/09/23	mié 6/09/23
40	4.02	COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO .10X.15 D=2 DE 1/2 Y FLEJES EN	M3	0,21	1 día	15	lun 4/09/23	lun 4/09/23
41	4.03	DINTEL 17MPa,2500psi 15*20 cm Refuerzo de 1/2"	ML	4,30	1 día	40	lun 4/09/23	mar 5/09/23
42	4.04	PAÑETE LISO MURO MORTERO 1:4 INC.MALLA V. e=0,025	M2	76,24	3 días	39	mié 6/09/23	vie 8/09/23
43	4.05	FILOS Y/O DILATACIONES MORTER01:4	ML	74,10	3 días	42CC	mié 6/09/23	vie 8/09/23
44	4.06	MESON 20,7MPa,3000. gran.pulid e=7cm a=65 cm D1/2"	ML	6,25	2 días	39	mié 6/09/23	vie 8/09/23
45	4.07	MESON 20,7MPa,3000 e=7cm a=65 cm,D1/2" C/20	ML	1,35	1 día	39	mié 6/09/23	jue 7/09/23
46	4.08	ESTUCO PLASTICO	M2	50,93	4 días	42	vie 8/09/23	lun 11/09/23
47	4.09	PINTURA VINILO T. 1 S/MURO (3 CAPAS) (ALTA CALID)	M2	172,92	6 días	46;83	lun 11/09/23	vie 15/09/23
48	4.10	CIELORASO PLACA SUPERBOARD 6mm, incl estructura	M2	49,50	3 días	47	vie 15/09/23	dom 17/09/23
49	4.11	IMPERMEAB MANTO 500 XT FIBERGLASS 2.8 mm. o	M2	49,50	1 día	17	vie 1/09/23	sáb 2/09/23
50	**5**	**INSTALACIONES Y REDES ELECTRICAS**			**21 días**		**sáb 2/09/23**	**sáb 16/09/23**
51	5.01	SUMINISTRO Y TENDIDO ACOMETIDA BIFASICA CABLE CONCENTRICO	ML	40,00	2 días	61	sáb 2/09/23	lun 4/09/23
52	5.02	BAJANTE GALVANIZADA EN DUCTO IMC DE 1" x 3 METROS	UND	4,00	1 día	61	sáb 2/09/23	dom 3/09/23
53	5.03	CAJA CS 274	UND	1,00	1 día	49	sáb 2/09/23	sáb 2/09/23
54	5.04	CAJA PARA ALUMBRADO PUBLICO AP 280	UN	1,00	1 día	49	sáb 2/09/23	sáb 2/09/23
55	5.05	CANALIZACION PARA 1 DUCTO DE PVC 1"	ML	30,00	1 día	52	dom 3/09/23	lun 4/09/23
56	5.06	SUMIN. E INSTALACION DE CAJA PARA MEDIDOR BIFASICO O TRIFASICO	UND	1,00	1 día	55	lun 4/09/23	lun 4/09/23
57	5.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIN DE	UND	1,00	1 día	54	sáb 2/09/23	dom 3/09/23
58	5.08	PUESTA A TIERRA TERMINAL DE BAJA TENSION	UN	1,00	1 día	56	lun 4/09/23	mar 5/09/23
59	5.09	SUMIN. E INSTALACION TABLERO BIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON PUERTA INCLUYE BREAKERS	UND	1,00	1 día	58	mar 5/09/23	mié 6/09/23
60	5.10	ACOMETIDA PARCIAL EN COBRE 2(F)No.8+1(T)No,8 EN DUCTO PVC 1"	ML	12,00	2 días	59	mié 6/09/23	jue 7/09/23
61	5.11	POSTE DE CONCRETO 8 m x 750 kg REFORZADO	UN	1,00	1 día	49	sáb 2/09/23	sáb 2/09/23
62	5.12	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	PTO	8,00	3 días	60	jue 7/09/23	sáb 9/09/23
63	5.13	SALIDA PARA TOMA GFCI	PTO	1,00	1 día	60	jue 7/09/23	vie 8/09/23
64	5.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN TUBERIA PVC SCH40 Y CABLE DE COBRE No 12 CON AISLAMIENTO LIBRE DE HALOGENOS	UND	18,00	7 días	60	jue 7/09/23	mar 12/09/23
65	5.15	SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	6,00	3 días	60	jue 7/09/23	sáb 9/09/23
66	5.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED REDONDA	UND	14,00	5 días	60	jue 7/09/23	dom 10/09/23
67	5.17	REFLECTOR 28LED NW-RGB-MATRIX ILUMINACION PLAZOLET	UN	4,00	3 días	60	jue 7/09/23	sáb 9/09/23
68	5.18	SALIDA TOMA BIFASICO (2No 10+ 1No 14), L= 10m	PTO	4,00	2 días	60	jue 7/09/23	vie 8/09/23
69	5.19	SALIDA DE VOZ Y DATOS	UN	4,00	2 días	61	sáb 2/09/23	lun 4/09/23



Proyecto: CONSTRUCCIÓN DE
Fecha: mié 31/05/23

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

Elaboró: Ing. Willintong Mosquera Piratoba