REPROGRAMACIÓN

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	% completado
0		**REPROGRAMACIÓN No. 2 NPS**	**130,5 días?**	**mar 8/02/22**	**jue 7/07/22**	**$ 424.981.858,00**	**1%**
1		**CONTRATO DE OBRA 428 FDLU - 2021**	**130,5 días?**	**mar 8/02/22**	**jue 7/07/22**	**$ 424.981.858,00**	**1%**
2		**ETAPA DE ACTIVIDADES PREVIAS**	**59,5 días**	**mar 8/02/22**	**lun 18/04/22**	$ 0,00	42%
3		**ETAPA DE OBRA**	**72,13 días?**	**lun 18/04/22**	**jue 7/07/22**	**$ 424.981.858,00**	**0%**
4		**INICIO DE ACTIVIDADES DE OBRA**	**72,13 días?**	**lun 18/04/22**	**jue 7/07/22**	**$ 424.981.858,00**	**0%**
5		**ACUEDUCTO AGUAS DORADAS - VEREDA LOS SOCHES**	**72,13 días?**	**lun 18/04/22**	**jue 7/07/22**	**$ 251.224.724,00**	**0%**
6		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES	6,25 días	lun 18/04/22	sáb 23/04/22	$ 3.562.902,00	0%
7		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO ESTRUCTURAS	6,25 días	lun 18/04/22	sáb 23/04/22	$ 169.632,00	0%
8		DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M A PALE A 15 M	7,38 días	mié 20/04/22	mié 27/04/22	$ 112.849,00	0%
9		SEÑALIZACIÓN Y AISLAMIENTO DE AREAS DE TRABAJO, INCLUYE CINTA DE SEGURIDAD, POSTES TUBULARES, CONOS GUIA, SEÑALES PREVENTIVAS Y REGLAMENTARIAS	72,13 días	lun 18/04/22	jue 7/07/22	$ 125.790,00	0%
10		EXCAVACIONES MANUAL EN TIERRA DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD	19,88 días	lun 18/04/22	lun 9/05/22	$ 10.147.339,00	0%
11		EXCAVACIONES MANUAL EN CONGLOMERADO DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD	7,38 días	lun 25/04/22	lun 2/05/22	$ 243.134,00	0%
12		DESMONTE Y LIMPIEZA (CON RETIRO)	23,88 días	mié 20/04/22	lun 16/05/22	$ 26.877.131,00	0%
13		EXCAVACIÓN MECÁNICA EN ROCA, EN SECO, SIN EXPLOSIVOS	8,5 días	mié 27/04/22	jue 5/05/22	$ 21.372.997,00	0%
14		RELLENO MATERIAL SELECCIONADO EXCAVACION	29,5 días	mar 26/04/22	vie 27/05/22	$ 49.853,00	0%
15		CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES (HASTA 5 KM) INCLUYE DERECHOS DE BOTADERO	24,38 días	lun 25/04/22	vie 20/05/22	$ 39.200.750,00	0%
16		Transporte de tubería, prefabricados, acero y cemento	32,38 días	lun 25/04/22	mar 31/05/22	$ 56.069.104,00	0%
17		Transporte de carga mular hasta 4 km	33,5 días	lun 25/04/22	mié 1/06/22	$ 6.695.580,00	0%
18		TRANSPORTE DE SOBRANTES (NO INCLUYE CARGUE NI DERECHOS BOTADERO)	24,38 días?	lun 25/04/22	vie 20/05/22	$ 22.593.483,00	0%
19		Transporte de petreos	31,25 días?	lun 25/04/22	sáb 28/05/22	$ 12.719.343,00	0%
20		INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=1"	27,25 días	jue 28/04/22	vie 27/05/22	$ 5.454.090,00	0%
21		ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA (2 MANOS)	12,5 días?	mar 21/06/22	lun 4/07/22	$ 1.748.139,00	0%
22		RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE	25 días?	mar 19/04/22	lun 16/05/22	$ 9.035.884,00	0%
23		INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4"	27,25 días?	jue 28/04/22	vie 27/05/22	$ 201.897,00	0%
24		INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=6"	27,25 días?	jue 28/04/22	vie 27/05/22	$ 1.068.067,00	0%
25		INSTALACIÓN ACCESORIO PVC SOLDAR D=1"	27,25 días?	jue 28/04/22	vie 27/05/22	$ 1.163.121,00	0%
26		INSTALACIÓN ACCESORIO PVC SOLDAR D=4"	27,25 días?	jue 28/04/22	vie 27/05/22	$ 17.088,00	0%
27		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 2" L= 0 A 0.50M BX	6,25 días?	lun 2/05/22	sáb 7/05/22	$ 1.407.513,00	0%
28		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 4" L= 0 A 0.50M BX	6,25 días?	lun 2/05/22	sáb 7/05/22	$ 24.613,00	0%
29		CONSTRUCCIÓN DE ANCLAJE DE TUBERÍAS CON ATRAQUES EN CONCRETO 21 MPA (3000PSI) HECHO EN OBRA	27,25 días?	jue 28/04/22	vie 27/05/22	$ 21.146,00	0%
30		SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR DE FLUJO AXIAL BRIDADO DE 2" CLASE B	11,38 días?	mié 1/06/22	lun 13/06/22	$ 360.923,00	0%
31		SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR DE FLUJO AXIAL BRIDADO DE 3" CLASE B	11,38 días?	mié 1/06/22	lun 13/06/22	$ 14.047,00	0%
32		CONSTRUCCIÓN CAJA VÁLVULAS 0,80 X 0,80 M BASE Y TAPA EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) MUROS EN MAMPOSTERIA	17,63 días?	mié 1/06/22	lun 20/06/22	$ 577.405,00	0%
33		CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA DE PISO	25 días?	mar 26/04/22	lun 23/05/22	$ 210.439,00	0%
34		MORTERO RESIST. 21 MPA (3000 PSI) PREPARACIÓN	6,25 días?	lun 9/05/22	sáb 14/05/22	$ 474.434,00	0%
35		SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA REGULADORA DE PRESION BRONCE O SIMILAR 1"	7,38 días?	lun 20/06/22	lun 27/06/22	$ 30.332,00	0%
36		ACERO DE REFUERZO 60000PSI	25 días?	mar 26/04/22	lun 23/05/22	$ 259.974,00	0%
37		SUMINISTRO TUBERÍA PVC D= 1"	27,25 días?	jue 28/04/22	vie 27/05/22	$ 1.051.467,00	0%
38		SUMINISTRO TUBERÍA PVC D=4"	27,25 días?	jue 28/04/22	vie 27/05/22	$ 5.091.490,00	0%
39		SUMINISTRO TUBERÍA PVC D=6"	27,25 días?	jue 28/04/22	vie 27/05/22	$ 598.417,00	0%
40		EXTRACCIÓN DE NUCLEOS EN CONCRETO PARA PASAMUROS	4 días?	jue 28/04/22	lun 2/05/22	$ 775.671,00	0%
41		SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE BOLA PARA PURGA BRONCE O SIMILAR 2 1/2"	7,38 días?	lun 20/06/22	lun 27/06/22	$ 479.526,00	0%
42		REGISTRO 2 1/2"	7,38 días?	lun 20/06/22	lun 27/06/22	$ 1.613.939,00	0%
43		PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Q= 3 L/S	43,75 días?	lun 16/05/22	lun 4/07/22	$ 848.010,00	0%
44		PREPARACION DE SUPERFICIE PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE TANQUES	6,25 días?	mié 27/04/22	mar 3/05/22	$ 9.919.834,00	0%
45		IMPERMEABILIZACION INTEGRAL MORTERO SIKA TOP 107 O 101 MORTERO PLUS	15,88 días?	mié 4/05/22	vie 20/05/22	$ 877.412,00	0%
46		LIMPIEZA Y LAVADO INTERNO DE PAREDES DESARENADOR Y SIMILARES	4 días?	vie 22/04/22	mar 26/04/22	$ 230.349,00	0%
47		SUMINISTRO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO	25 días?	mar 26/04/22	lun 23/05/22	$ 3.505.267,00	0%
48		CINTA PVC O-22	16,5 días?	mié 25/05/22	lun 13/06/22	$ 19.964,00	0%
49		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASARELA METÁLICA ANGULO PERIMETRAL 1 1/2"X1/8", ESTRUCTURA DE SOPORTE Y PISO EN LAMINA ALFAJOR	12,5 días?	mar 21/06/22	lun 4/07/22	$ 687.067,00	0%
50		SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE PASO DIRECTO DE 4"	10,25 días?	lun 27/06/22	jue 7/07/22	$ 437.866,00	0%
51		CAJA COLECTORA DE 1.0 X 1.0 M EN CONCRETO REFORZADO CON TAPA EN CONCRETO Y HIERROS	18,75 días?	mar 31/05/22	lun 20/06/22	$ 3.079.646,00	0%
52		**ACUEDUCTO ACUAMARG - VEREDA MARGARITAS**	**72,13 días?**	**lun 18/04/22**	**jue 7/07/22**	**$ 173.757.134,00**	**0%**
53		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO ESTRUCTURAS	6,25 días	lun 18/04/22	sáb 23/04/22	$ 874.616,00	0%
54		MANEJO DE AGUAS EN ZANJA, CUALQUIER ANCHO	8,5 días	lun 25/04/12	mar 3/05/22	$ 119.793,00	0%



REPROGRAMACIÓN No. 2
12/04/2022

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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	% completado
55		SEÑALIZACION Y AISLAMIENTO DE AREAS DE TRABAJO, INCLUYE CINTA DE SEGURIDAD, POSTES TUBULARES, CONOS GUIA, SEÑALES PREVENTIVAS Y REGLAMENTARIAS	23,88 días?	mié 20/04/22	lun 16/05/22	$ 1.291.308,00	0%
56		EXCAVACIONES MANUAL EN TIERRA DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD	72,13 días?	lun 18/04/22	jue 7/07/22	$ 864.288,00	0%
57		EXCAVACIONES MANUAL EN CONGLOMERADO DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD	10,88 días?	lun 25/04/22	lun 16/05/22	$ 2.400.558,00	0%
58		DESVIACIÓN DE CAUCE ENTRE 0 A 1 M	8,5 días	lun 25/04/22	mar 3/05/22	$ 1.493.174,00	0%
59		EXCAVACIÓN MECÁNICA EN ROCA, EN SECO, SIN EXPLOSIVOS	7,38 días?	lun 25/04/22	lun 2/05/22	$ 5.522.067,00	0%
60		RELLENO MATERIAL SELECCIONADO EXCAVACIÓN	8,5 días?	mié 27/04/22	jue 5/05/22	$ 99.707,00	0%
61		Transporte de petreos	24,38 días?	lun 25/04/22	vie 20/05/22	$ 14.486.380,00	0%
62		Transporte de tuberia, prefabricados, acero y cemento	31,25 días?	lun 25/04/22	sáb 28/05/22	$ 1.769.347,00	0%
63		CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES (HASTA 5 KM) INCLUYE DERECHOS DE BOTADERO	29 días?	mié 27/04/22	sáb 28/05/22	$ 6.052.752,00	0%
64		TRANSPORTE DE SOBRANTES (NO INCLUYE CARGUE NI DERECHOS BOTADERO)	24,38 días?	lun 25/04/22	vie 20/05/22	$ 6.814.076,00	0%
65		Transporte de carga mular hasta 4 km	32,88 días?	lun 25/04/22	mar 31/05/22	$ 10.004.048,00	0%
66		INSTALACION TUBERIA PVC D=1/2"	27,25 días?	jue 28/04/22	vie 27/05/22	$ 4.008.858,00	0%
67		INSTALACION TUBERIA PVC D=1 1/4"	27,25 días?	jue 28/04/22	vie 27/05/22	$ 7.547.572,00	0%
68		INSTALACION TUBERIA PVC D=2"	27,25 días?	jue 28/04/22	vie 27/05/22	$ 29.691,00	0%
69		INSTALACION TUBERIA PVC D=2 1/2"	27,25 días?	jue 28/04/22	vie 27/05/22	$ 364.044,00	0%
70		INSTALACION TUBERIA PVC D=6"	27,25 días?	jue 28/04/22	vie 27/05/22	$ 406.621,00	0%
71		INSTALACION ACCESORIO PVC SOLDAR D=1"	27,25 días?	jue 28/04/22	vie 27/05/22	$ 170.876,00	0%
72		INSTALACION ACCESORIO PVC SOLDAR D=1 1/4"	27,25 días?	jue 28/04/22	vie 27/05/22	$ 246.125,00	0%
73		INSTALACION ACCESORIO PVC SOLDAR D=2"	27,25 días?	jue 28/04/22	vie 27/05/22	$ 21.146,00	0%
74		INSTALACION ACCESORIO PVC SOLDAR D=2 1/2"	27,25 días?	jue 28/04/22	vie 27/05/22	$ 20.273,00	0%
75		INSTALACION ACCESORIO PVC SOLDAR D=4"	27,25 días?	jue 28/04/22	vie 27/05/22	$ 88.267,00	0%
76		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 2" L= 0,A 0,50M BX	6,25 días?	lun 2/05/22	sáb 7/05/22	$ 56.189,00	0%
77		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 4" L= 0,A 0,50M BX	6,25 días?	lun 2/05/22	sáb 7/05/22	$ 321.245,00	0%
78		CINTA PVC O-22	16,5 días?	mié 25/05/22	lun 13/06/22	$ 210.439,00	0%
79		PUNTOS HIDRAULICOS DE 1/2"	13,63 días?	lun 6/06/22	lun 20/06/22	$ 474.434,00	0%
80		PISO EN TABLETA TIPO GRES DE 0,20 X 0,20	6,25 días?	lun 20/06/22	sáb 25/06/22	$ 30.332,00	0%
81		SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO PLASTICO DE BOLA DE 1/2"	6,25 días?	lun 20/06/22	sáb 25/06/22	$ 259.974,00	0%
82		ENCHAPE MURO CERÁMICO BLANCO 20X20	7,38 días?	mar 21/06/22	mar 28/06/22	$ 2.048.069,00	0%
83		CONSTRUCCIÓN DE ANCLAJE DE TUBERIAS CON ATRAQUES EN CONCRETO 21 MPA (3000PSI) HECHO EN OBRA	27,25 días?	jue 28/04/22	vie 27/05/22	$ 3.791.294,00	0%
84		SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR DE FLUJO AXIAL BRIDADO DE 2" CLASE B	11,38 días?	mié 1/06/22	lun 13/06/22	$ 775.671,00	0%
85		CAJA PARA MEDIDOR EN POLIPROPILENO INCLUYE TAPA	7,38 días?	lun 13/06/22	lun 20/06/22	$ 1.613.939,00	0%
86		CONSTRUCCIÓN CAJA VÁLVULAS 0,80 X 0,80 M BASE Y TAPA EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) MUROS EN MAMPOSTERÍA	17,63 días?	mié 1/06/22	lun 20/06/22	$ 1.696.020,00	0%
87		CONSTRUCCION CAJA PARA PURGA DE 1,00 M X 1,00 M BASE Y TAPA EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) MUROS EN MAMPOSTERIA	17,63 días?	mié 1/06/22	lun 20/06/22	$ 7.058.068,00	0%
88		CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA DE PISO	25 días?	mar 26/04/22	lun 23/05/22	$ 460.698,00	0%
89		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES	7,38 días?	lun 18/04/22	lun 25/04/22	$ 4.036.763,00	0%
90		MORTERO RESIST. 21 MPA (3000 PSI) PREPARACIÓN	6,25 días?	lun 9/05/22	sáb 14/05/22	$ 79.858,00	0%
91		ACERO DE REFUERZO 60000PSI	25 días?	mar 26/04/22	lun 23/05/22	$ 687.067,00	0%
92		GUARDA ESCOBA EN BALDOSA TIPO GRES	5,13 días?	jue 23/06/22	mar 28/06/22	$ 72.603,00	0%
93		ESMALTE SOBRE LAMINA LINEAL (2 MANOS)	8,5 días?	mar 28/05/22	mié 6/07/22	$ 825.578,00	0%
94		ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA (2 MANOS)	8,5 días?	mar 28/05/22	mié 6/07/22	$ 106.369,00	0%
95		PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE D=2/S	43,75 días?	lun 16/05/22	lun 4/07/22	$ 188.695,00	0%
96		PREPARACION Y DE SUPERFICIE PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE TANQUES	6,25 días?	mié 27/04/22	mar 3/05/22	$ 109.730,00	0%
97		DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0,20 M APILE A 15 M	7,38 días?	mié 20/04/22	mié 27/04/22	$ 40.659,00	0%
98		SUMINISTRO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO	25 días?	mar 26/04/22	lun 23/05/22	$ 85.636.578,00	0%
99		IMPERMEABILIZACION INTEGRAL MORTEROS KATOP 107 O 101 MORTERO PLUS	25,88 días?	mié 4/05/22	vie 20/05/22	$ 0,00	0%
100		LIMPIEZA Y LAVADO INTERNO DE PAREDES DESARENADOR Y SIMILARES	4 días?	vie 22/04/22	mar 26/04/22	$ 0,00	0%
101		SUMINISTRO E INSTALACION VENTOSAS BRONCE O SIMILAR 1/2"	1,13 días?	lun 20/06/22	lun 20/06/22	$ 0,00	0%
102		EXTRACCION DE NUCLEOS EN CONCRETO PARA PASAMUROS	4 días?	jue 28/04/22	lun 2/05/22	$ 0,00	0%
103		SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE BOLA PARA PURGA BRONCE O SIMILAR 1 1/2"	7,38 días?	lun 20/06/22	lun 27/06/22	$ 0,00	0%
104		SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE BOLA PARA PURGA BRONCE O SIMILAR 2 1/2"	7,38 días?	lun 20/06/22	lun 27/06/22	$ 0,00	0%
105		SUMINISTRO TUBERIA PVC D= 1/2"	27,25 días?	jue 28/04/22	vie 27/05/22	$ 0,00	0%
106		SUMINISTRO TUBERIA PVC D= 1 1/4"	27,25 días?	jue 28/04/22	vie 27/05/22	$ 0,00	0%
107		SUMINISTRO TUBERIA PVC D= 2"	27,25 días?	jue 28/04/22	vie 27/05/22	$ 0,00	0%
108		SUMINISTRO TUBERIA PVC D=2 1/2"	27,25 días?	jue 28/04/22	vie 27/05/22	$ 0,00	0%
109		SUMINISTRO TUBERIA PVC D=6"	27,25 días?	jue 28/04/22	vie 27/05/22	$ 0,00	0%
110		CAJA COLECTORA DE 1,0 X 1,0 M EN CONCRETO REFORZADO CON TAPA EN CONCRETO Y HIERROS	28,75 días?	mar 31/05/22	lun 20/06/22	$ 0,00	0%