

"CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AAPP (PARA UNA POBLACIÓN APROX. DE 5000 USUARIOS), EN EL CANTÓN TULCÁN, PROVINCIA DEL CARCHI"



CRONOGRAMA VALORADO

FECHA: MARZO 2024

ITEM	RUBRO	DETALLE	TOTAL	mes 1	mes 2	mes 3	mes 4	mes 5	mes 6	mes 7	mes 8	mes 9	mes 10
A SISTEMA DE AGUA POTABLE													
1 RESERVORIOS													
1.1	RESERVORIO TULCAN (2.000 m3)		\$2,600,582.74										
	1.1.1	OBRA CIVIL											
			\$ 2,519,524.53	\$ 279,947.17	\$ 279,947.17	\$ 279,947.17	\$ 279,947.17	\$ 279,947.17	\$ 279,947.17	\$ 279,947.17	\$ 279,947.17	\$ 279,947.17	
	1.1.2	EQUIPAMIENTO HIDROMECÁNICO											
			\$ 74,086.46			\$ 9,260.81	\$ 9,260.81	\$ 9,260.81	\$ 9,260.81	\$ 9,260.81	\$ 9,260.81	\$ 9,260.81	\$ 9,260.81
	1.1.3	MEDIDAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y FACTORES AMBIENTALES											
			\$ 6,971.75	\$ 697.18	\$ 697.18	\$ 697.18	\$ 697.18	\$ 697.18	\$ 697.18	\$ 697.18	\$ 697.18	\$ 697.18	\$ 697.18
B ACUEDUCTO DE 315MM PEAD													
2 TUBERIA DE CONDUCCION													
	2.1	MATERIALES											
			\$ 550,258.77	\$ 78,608.40	\$ 78,608.40	\$ 78,608.40	\$ 78,608.40	\$ 78,608.40	\$ 78,608.40	\$ 78,608.40			
	2.2	RELLENOS Y EXCAVACIONES											
			\$ 309,626.75	\$ 38,703.34	\$ 38,703.34	\$ 38,703.34	\$ 38,703.34	\$ 38,703.34	\$ 38,703.34	\$ 38,703.34	\$ 38,703.34		
	2.3	CONSTRUCCION DE CAMARAS											
			\$ 101,833.67						\$ 20,366.73	\$ 20,366.73	\$ 20,366.73	\$ 20,366.73	\$ 20,366.73
	2.4	MEDIDAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y FACTORES AMBIENTALES											
			\$ 6,971.75	\$ 697.18	\$ 697.18	\$ 697.18	\$ 697.18	\$ 697.18	\$ 697.18	\$ 697.18	\$ 697.18	\$ 697.18	\$ 697.18
C REDES DE AGUA POTABLE													
3 REDES DE DISTRIBUCION													
	3.1	MATERIALES					\$ 3,581.54	\$ 3,581.54	\$ 3,581.54				
			\$ 10,744.61										
	3.2	RELLENOS Y EXCAVACIONES											
			\$ 76,360.33				\$ 10,908.62	\$ 10,908.62	\$ 10,908.62	\$ 10,908.62	\$ 10,908.62	\$ 10,908.62	\$ 10,908.62
	3.3	CONSTRUCCION DE CAMARAS											
			\$ 8,059.78					\$ 1,343.30	\$ 1,343.30	\$ 1,343.30	\$ 1,343.30	\$ 1,343.30	\$ 1,343.30
	3.4	MEDIDAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y FACTORES AMBIENTALES											
			\$ 6,971.76	\$ 697.18	\$ 697.18	\$ 697.18	\$ 697.18	\$ 697.18	\$ 697.18	\$ 697.18	\$ 697.18	\$ 697.18	\$ 697.18
TOTAL			\$3,671,410.16										
AVANCE PARCIAL				\$399,350.44	\$399,350.44	\$408,611.24	\$423,101.40	\$424,444.69	\$444,811.43	\$441,229.89	\$362,621.50	\$323,918.15	\$43,970.98
% AVANCE PARCIAL				10.9%	10.9%	11.1%	11.5%	11.6%	12.1%	12.0%	9.9%	8.8%	1.2%
AVANCE ACUMULADO				\$399,350.44	\$798,700.87	\$1,207,312.11	\$1,630,413.51	\$2,054,858.21	\$2,499,669.64	\$2,940,899.53	\$3,303,521.02	\$3,627,439.18	\$3,671,410.16
% AVANCE ACUMULADO				10.9%	21.8%	32.9%	44.4%	56.0%	68.1%	80.1%	90.0%	98.8%	100.0%

ELABORADO POR



Firmado electrónicamente por:
JULIO EDUARDO CHIRIBOGA



Firmado electrónicamente por:
JEAN PIERRE LÓPEZ MARTÍNEZ

Ing. Julio Chilibogga - Ing. Jean López

ANALISTAS GESTIÓN TÉCNICA EPMAPA- T

REVISADO Y APROBADO POR



Firmado electrónicamente por:
LUIS FERNANDO TOBAR ESPINOZA

Ing. Fernando Tobar

DIRECTOR GESTIÓN TÉCNICA EPMAPA- T