

Presupuesto



Rehabilitación de Redes Secundarias y Conexiones Domiciliarias de Agua Potable en el jr. Santiago Wagner cdas. 19 y 20, jr. Loreto cdra 2, Pasaje Túpac Amaru cdra. 1, av. La Marina cdas. 1 y 2, calle Enrique Palacios cdra. 1 y jr. Tarapacá cdra. 9- Distrito de Pueblo Libre - Lima.

MEMORIA
DESCRIPTIVA DE
OBRA

Item	Descripción	Desagregado	Totales S/. Incluye IGV (18%)
A-2	OBRAS SECUNDARIAS		
01	REDES SECUNDARIAS DE AGUA POTABLE		
01.01	OBRAS PROVISIONALES	956,232.96	
01.02	SEGURIDAD Y SALUD	32,590.20	
01.03	TRABAJOS PRELIMINARES	24,358.05	
01.04	PAVIMENTOS, VEREDAS, SARDINELES, JARDINES Y VEREDAS	12,363.47	
01.05	SELLADO DE TUBERIA DE AGUA EXISTENTE	432,090.28	
01.06	MOVIMIENTO DE TIERRAS	13,465.85	
01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS	250,240.33	
01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS	116,388.39	
01.09	VALVULAS Y GRIFOS CONTRA INCENDIO	9,892.78	
01.10	PRUEBAS	5,975.65	
01.11	EMPALME A TUBERIA EXISTENTE	11,965.36	
02	CONEXIONES DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE	46,902.59	
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES	627,485.11	
02.02	DEMOLICIONES	12,947.23	
02.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS	398,360.83	
02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS	47,695.41	
02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS DE TOMA Y CONTROL	31,461.09	
02.06	CAJA DE MEDIDOR	81,616.44	
02.07	PRUEBAS	42,836.04	
02.08	MICROMEDICION	7,533.71	
	TOTAL OBRAS SECUNDARIAS:	25,034.36	
		1,583,718.07	
	TOTAL OBRAS SECUNDARIAS INCL. MICROMEDICION		
	GASTOS GENERALES	12.44%	1,583,718.07
	GASTOS GENERALES FIJOS	1.38%	197,014.53
	GASTOS GENERALES VARIABLES	11.06%	21,855.31
	UTILIDAD (8%)		175,159.22
	TOTAL COSTO DIRECTO INCL. GASTOS GENERALES Y UTILIDAD		126,697.45
		1,907,430.05	2,250,767.46
	COSTOS COMPLEMENTARIOS (INCL GG+U)		
	INTERVENCION SOCIAL - ETAPA: EJECUCION DE OBRAS	31,762.37	37,479.60
	PRESUPUESTO ARQUEOLOGICO - ETAPA: EJECUCION DE OBRAS	28,208.30	33,285.79
	PLAN DE DESVIO DE TRANSITO	25,342.86	29,904.57
	COSTOS DE MITIGACION AMBIENTAL	50,109.41	59,129.10
	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	49,558.40	58,478.91
	TOTAL PRESUPUESTO	2,092,411.39	2,469,045.43

ELIAS MOGUILON ESCOBAR
INGENIERO SANITARIO
Reg. CIP N° 54198

ALBERTO MONTES VALENZUELA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 59768

