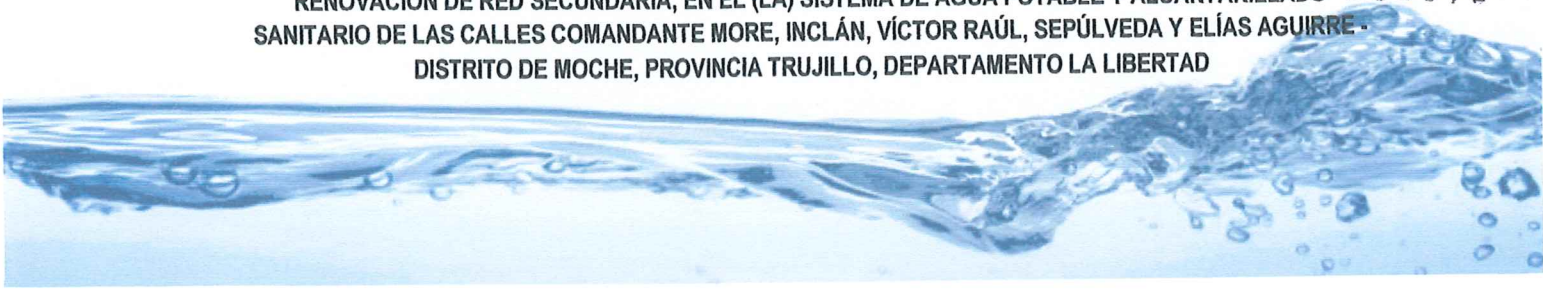


RENOVACIÓN DE RED SECUNDARIA, EN EL (LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
SANITARIO DE LAS CALLES COMANDANTE MORE, INCLÁN, VÍCTOR RAÚL, SEPÚLVEDA Y ELÍAS AGUIRRE -
DISTRITO DE MOCHE, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD



5. PRESUPUESTO DE OBRA



A stylized handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke.

SELWIN ROBLES NAVEZ
Ingeniero Civil
CIP N° 235123



COSTO DE INVERSIÓN INICIAL

PROYECTO:	RENOVACIÓN DE RED SECUNDARIA, EN EL (LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO DE LAS CALLES COMANDANTE MORE, INCLÁN, VÍCTOR RAÚL, SEPÚLVEDA Y ELÍAS AGUIRRE - DISTRITO DE MOCHE, PROVINCIA TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD		
UBICACIÓN:	LA LIBERTAD-TRUJILLO-MOCHE		
FECHA:	31/01/2024	PLAZO:	90 días

ITEM	DESCRIPCIÓN	PARCIALES (S/)
01	OBRAS PROVISIONALES	30,190.28
02	SISTEMA DE AGUA POTABLE	254,881.75
	RED DE AGUA POTABLE	144,720.35
	SEÑALIZACION DE TRANSITO	5,305.36
	TRABAJOS PRELIMINARES	6,230.74
	DEMOLICIONES	11,968.33
	MOVIMIENTO DE TIERRAS	37,802.32
	SUMINISTRO DE TUBERIAS	17,143.23
	INSTALACION DE TUBERIAS	31,085.87
	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE HDPE	8,927.03
	VALVULA COMPUERTAS	3,054.93
	GRIFOS CONTRA INCENDIOS	4,357.58
	VALVULAS DE AIRE	10,163.93
	REPOSICION DE BASE PARA PAVIMENTO FLEXIBLE	7,375.94
	PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD	1,305.09
	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE	110,161.40
	TRABAJOS PRELIMINARES	5,245.08
	DEMOLICIONES	9,998.63
	MOVIMIENTO DE TIERRAS	25,063.12
	CAJAS DE AGUA POTABLE	10,745.28
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS	2,023.72
	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS	28,742.56
	MICROMEDICION	13,315.47
	REPOSICION DE BASE PARA PAVIMENTO FLEXIBLE	2,606.84
	REPOSICION DE PAVIMENTO RIGIDO	12,107.14
	PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD	313.56
03	SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO	896,338.59
	RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO	656,568.31
	SEÑALIZACION DE TRANSITO	6,967.03
	TRABAJOS PRELIMINARES	56,105.00
	DEMOLICIONES	52,180.91
	BUZONES Y/O CAJAS DE INSPECCION	164,349.52
	MOVIMIENTO DE TIERRAS	283,506.48
	SUMINISTRO DE TUBERIAS	54,196.73
	INSTALACION DE TUBERIAS	18,578.48
	REPOSICION DE BASE PARA PAVIMENTO FLEXIBLE	17,828.19
	PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD	2,855.97
	CONEXIONES DOMICILIARIAS DESAGUE	239,770.28
	TRABAJOS PRELIMINARES	9,806.11
	DEMOLICIONES	23,580.68
	MOVIMIENTO DE TIERRAS	64,548.17
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS	54,705.05
	CAJAS PARA CONEXIÓN DESAGÜE	55,519.84
	REPOSICION DE BASE PARA PAVIMENTO FLEXIBLE	6,158.85
	REPOSICION DE PAVIMENTO RIGIDO	24,296.59
	REPOSICION DE JARDINES	748.21
	PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD	406.78



A.	COSTO DIRECTO (S/)	1,181,410.62	
B	GASTOS GENERALES	146,140.49	12.37%
C	UTILIDAD	82,698.74	7.00%
D	SUBTOTAL PRESUPUESTO (A+B+C)	1,410,249.85	
E	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS	253,844.97	18.00%
F	COSTO DE EJECUCION DE OBRA (D+E)	1,664,094.82	
G	COSTO DE SUPERVISION	94,539.39	5.68%
H	COSTO TOTAL= OBRA + SUPERVISION (F+G)	1,758,634.21	
I	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	17,955.27	1.02%
K	EXPEDIENTE TÉCNICO	16,520.00	0.94%
L	COSTE TOTAL DE INVERSION (H+I+J+K)	1,793,109.48	

SON: UN MILLON SETECIENTOS NOVENTA Y TRES MIL CIENTO NUEVE 48/100 SOLES

Selwin Robles Navez
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 235123