

Presupuesto

Valor Referencial

PRESUPUESTO REFERENCIAL

Hoja Resumen por Rubros

RENOVACIÓN DE COLECTOR SECUNDARIO Y CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA ALCANTARILLADO; EN EL (LA) URBANIZACIÓN CAJA DE AGUA, DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (ANTES: "CAMBIO DE REDES DE ALCANTARILLADO URB. CAJA DE AGUA - DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO")

Presupuesto

LIMA - LIMA - LIMA

30/06/2019

Item	Descripción	Desagregado		Parciales Si. Costos Directos	Totales Si. Incluye GG+U e IGV (18%)
A A-1	OBRAS: OBRAS GENERALES TOTAL OBRAS GENERALES:	Agua Potable	Alcantarillado		
		0.00	0.00	0.00	
A-2 01	OBRAS SECUNDARIAS OBRAS PROVISIONALES PARA TODA LA OBRA	0.00	155,158.05	155,158.05	
02	REDES DE ALCANTARILLADO	0.00	3,754,813.00	3,754,813.00	
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		335,634.71	335,634.71	
02.02	PAVIMENTOS, DEMOLICIONES, SELLADO DE BUZONES Y TUBERIAS		874,278.07	874,278.07	
02.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS		1,556,703.33	1,556,703.33	
02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS		310,198.31	310,198.31	
02.05	PRUEBA HIDRAULICA Y DE RESISTENCIA		45,179.42	45,179.42	
02.06	BUZONES		632,819.16	632,819.16	
03	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO	0.00	756,698.58	756,698.58	
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES		10,526.49	10,526.49	
03.02	DEMOLICIONES		188,080.31	188,080.31	
03.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS		231,967.40	231,967.40	
03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS PARA CONEXION DOMICILIARIA		326,124.38	326,124.38	
	TOTAL OBRAS SECUNDARIAS:	0.00	4,666,669.63	4,666,669.63	
	TOTAL OBRAS GENERALES, SECUNDARIAS (A-1 + A-2)	-	4,666,669.63	4,666,669.63	
	GASTOS GENERALES (15.82%)	-	738,267.14	738,267.14	
	UTILIDAD (8%)	-	373,333.57	373,333.57	
	TOTAL COSTO DIRECTO INCL. GASTOS GENERALES Y UTILIDAD	-	5,778,270.34	5,778,270.34	6,818,359.00
B	INTERVENCION SOCIAL - ETAPA: EJECUCIÓN DE OBRAS				34,624.00
C	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL				56,652.98
D	PLAN DE DESVIO DE TRANSITO				68,382.58
E	PRESUPUESTO ARQUEOLOGICO - ETAPA: EJECUCIÓN DE OBRAS				52,180.57
F	COSTOS DE MITIGACION AMBIENTAL				47,153.38
G	SUPERVISIÓN DE OBRAS (Incl. Recepción y liquidación de obras)				636,574.56
	TOTAL PRESUPUESTO DE INVERSION				7,713,927.07

Nota Importante: El presente presupuesto y análisis de costos tiene carácter de fuente de información para la elaboración del Valor Referencial

ALBERTO MONTES VALENZUELA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N°59768HAZARD CACERES OLIVERA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. No. 21805

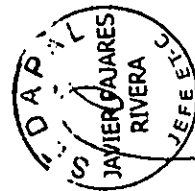
000039


Hoja Resumen N° 2 de Ejecución de las Obras y Supervisión de las Obras

Proyecto RENOVACIÓN DE COLECTOR SECUNDARIO Y CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA ALCANTARILLADO; EN EL (LA) URBANIZACIÓN CAJA DE AGUA, DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (ANTES: "CAMBIO DE REDES DE ALCANTARILLADO URB. CAJA DE AGUA - DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO")

Lugar LIMA - LIMA - LIMA
Costo al 30/06/2019

Item	Descripción	Parciales Si. Costos Directos	Totales Si. Incluye GG+U e IGV (18%)
I	EJECUCIÓN DE OBRA		
A-1	OBRAS GENERALES	0.00	
A-2	OBRAS SECUNDARIAS	4,665,669.63	
	TOTAL OBRAS GENERALES, SECUNDARIAS	4,665,669.63	
	CASTOS GENERALES (15.82%)	738,267.14	
	UTILIDAD (8%)	373,333.57	
	TOTAL COSTO DIRECTO INCL. GASTOS GENERALES Y UTILIDAD	5,778,270.34	6,818,359.00
B	INTERVENCIÓN SOCIAL - ETAPA: EJECUCIÓN DE OBRAS	29,342.37	34,624.00
C	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	48,011.00	56,652.98
D	PLAN DE DESVÍO DE TRANSITO	57,951.34	68,382.58
E	PRESUPUESTO ARQUEOLÓGICO - ETAPA: EJECUCIÓN DE OBRAS	44,220.82	52,180.57
F	COSTOS DE MITIGACIÓN AMBIENTAL	39,950.49	47,153.38
	TOTAL EJECUCIÓN DE OBRAS (I)-	5,997,756.37	7,077,352.51
II	SUPERVISIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRAS:		
G	SUPERVISIÓN DE OBRAS (Incl. Recepción y liquidación de obras)	539,469.97	636,574.56
	TOTAL SUPERVISIÓN DE OBRAS (II)	539,469.97	636,574.56
	TOTAL PRESUPUESTO (EJECUCIÓN DE OBRAS Y SUPERVISIÓN (I + II))	6,537,226.33	7,713,927.07




NAZARIO CÁCERES OLVERA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. No. 21805