

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : REHABILITACION DEL DREN 10.8, DISTRITO DE SECHURA, PROVINCIA DE SECHURA, DEPARTAMENTO DE PIURA

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SECHURA

UBICACION : DPTO: PIURA PROV: SECHURA DIST: SECHURA

FECHA PROYECTO : 15/04/2022

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1.0	PRESUPUESTO					1,526,882.72
1.1	OBRAS PROVISIONALES					4,715.79
1.1.1	ALMACÉN, OFICINA Y GUARDIANIA	mes	4.00	800.00	3,200.00	
1.1.2	CARTEL DE OBRA 3.60x2.4M	und	1.00	1,515.79	1,515.79	
1.2	TRABAJOS PRELIMINARES					11,542.07
1.2.1	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO-CAMINO DE ACCESO	glb	1.00	6,160.00	6,160.00	
1.2.2	CONTROL TOPOGRAFICO	km	7.43	724.37	5,382.07	
1.3	SEGURIDAD Y SALUD					30,470.34
1.3.1	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL DEL COVID-19	glb	1.00	19,600.03	19,600.03	
1.3.2	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	3,940.00	3,940.00	
1.3.3	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	5,796.91	5,796.91	
1.3.4	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIA	glb	1.00	1,133.40	1,133.40	
1.4	REHABILITACION DE CAJA DE DREN					1,387,839.94
1.4.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS					1,387,839.94
1.4.1.1	DESCOLMATACION CON MAQUINARIA	m³	73,773.60	6.09	449,281.22	
1.4.1.2	ELIMINACIÓN DE DESMONTE	m³	72,756.49	12.90	938,558.72	
1.5	ALCANTARILLA TMC 40"					81,430.47
1.5.1	TRABAJOS PRELIMINARES					231.32
1.5.1.1	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m²	155.25	1.49	231.32	
1.5.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS					7,802.01
1.5.2.1	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL AFIRMADO EN ALCANTARILLA	m³	11.83	85.90	1,016.20	
1.5.2.2	CAPA DE GRAVA DE 1/2" PERFILADO Y COMPACTADO	m²	106.44	33.61	3,577.45	
1.5.2.3	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m³	308.20	10.41	3,208.36	
1.5.3	SUB BASE Y BASE EN BERMA					2,312.19
1.5.3.1	SUB BASE DE HORMIGON E=0.25 M	m²	69.00	16.73	1,154.37	
1.5.3.2	BASE DE AFIRMADO H=0.20 m	m²	69.00	16.78	1,157.82	
1.5.4	CONCRETO SIMPLE					2,947.54
1.5.4.1	SOLADO DE CONCRETO E=0.15M	m²	82.68	35.65	2,947.54	
1.5.5	CONCRETO ARMADO					58,819.08
1.5.5.1	CONCRETO $f_c=210\text{Kg/cm}^2$	m³	71.34	438.91	31,311.84	
1.5.5.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	291.56	37.91	11,053.04	
1.5.5.3	ACERO CORRUGADO $FY=4200\text{ kg/cm}^2$ GRADO 60	kg	2,841.83	5.79	16,454.20	
1.5.6	ALCANTARILLA TMC 40"					9,318.33
1.5.6.1	CAMA DE ARENA E=0.10M P/TENDIDO DE TUBERIA	m	9.00	12.20	109.80	
1.5.6.2	RELLENO PROTECTOR CON ARENA FINA HASTA 0.6D	m	9.00	28.16	253.44	
1.5.6.3	RELLENO PROTECTOR CON ARENA DE MEDANO H=0.4D+0.4	m	9.00	54.75	492.75	
1.5.6.4	ALCANTARILLA TMC $\varnothing=40"$	m	9.00	940.26	8,462.34	
1.6	FLETE					2,679.20
1.6.1	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	2,679.20	2,679.20	
1.7	MITIGACION AMBIENTAL					8,204.91
1.7.1	MITIGACION AMBIENTAL	glb	1.00	8,204.91	8,204.91	



Costo Directo		1,526,882.72
GASTOS GENERALES	7.00%	106,881.79
UTILIDAD	7.00%	106,881.79
PARCIAL		1,740,646.30
IGV (18%)		313,316.33
PRESUPUESTO TOTAL		2,053,962.63
SUPERVISION (4.5%)		92,428.32
EJECUCIÓN TOTAL		2,146,390.95

[Son: dos millones ciento cuarenta y seis mil trescientos noventa Soles con noventa y cinco céntimos]

