

"CREACION CONSTRUCCION DE OBRAS ESTRUCTURALES: MUROS DE PROTECCION, ESCALERAS Y VEREDAS EN LOS
LOTES 54, 79, 81 Y 82 DEL AA.HH. VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE EN LA CIUDAD DE MANCORA ASENTAMIENTO
HUMANO VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE DEL DISTRITO DE MANCORA - PROVINCIA DE TALARA - DEPARTAMENTO DE
PIURA, CUI N° 2523674".



**GOBIERNO LOCAL
M.D.M.**


 **Carlos A. Palva Cruz**
INGENIERO CIVIL
CIP N° 76618

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL
MANCORA**

**GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL
E INFRAESTRUCTURA**

PRESUPUESTO

MANCORA, JULIO - 2024

Presupuesto

Presupuesto 1301001 "CREACION CONSTRUCCION DE OBRAS ESTRUCTURALES: MUROS DE PROTECCION, ESCALERAS Y VEREDAS EN LOS LOTES 54, 79, 81 Y 82 DEL AA.HH. VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE EN LA CIUDAD DE MANCORA ASENTAMIENTO HUMANO VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE DEL DISTRITO DE MANCORA - PROVINCIA DE TALARÁ - DEPARTAMENTO DE PIURA, CUI N° 2523674"

Subpresupuesto 001 "CREACION CONSTRUCCION DE OBRAS ESTRUCTURALES: MUROS DE PROTECCION, ESCALERAS Y VEREDAS EN LOS LOTES 54, 79, 81 Y 82 DEL AA.HH. VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE EN LA CIUDAD DE MANCORA ASENTAMIENTO HUMANO VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE DEL DISTRITO DE MANCORA - PROVINCIA DE TALARÁ - DEPARTAMENTO DE PIURA, CUI N° 2523674".

Cliente MUNICIPALIDAD DE MANCORA
Lugar PIURA - TALARÁ - MANCORA

Costo al 29/07/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	CONSTRUCCION DE OBRAS ESTRUCTURALES				1,028,811.44
01 01	MITIGACIÓN DE RIESGOS FÍSICOS Y AMBIENTALES				73,089.80
01 01.01	MITIGACIÓN DE RIESGOS FÍSICOS				47,883.80
01 01.01.01	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	glb	1.00	7,230.00	7,230.00
01 01.01.02	BAÑO ECOLOGICO QUIMICO	glb	1.00	3,000.00	3,000.00
01 01.01.03	REGADO DE VIAS DE ACCESO HASTA 2.00 KM	dia	10.00	1,082.41	10,824.10
01 01.01.04	CERCO PROVISIONAL	m	389.74	68.84	26,829.70
01 01.02	MITIGACIÓN AMBIENTAL				25,206.00
01 01.02.01	PROGRAMA DE ABANDONO DE OBRA	glb	1.00	6,230.00	6,230.00
01 01.02.02	PROGRAMA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL	glb	1.00	6,180.00	6,180.00
01 01.02.03	PLAN DE CONTINGENCIA GENERAL	glb	1.00	6,616.00	6,616.00
01 01.02.04	PLAN DE MANEJO RESIDUOS SOLIDOS	glb	1.00	6,180.00	6,180.00
01 02	OBRAS PROVISIONALES				56,528.90
01 02.01	CARTEL DE OBRA de 3.60 M x 2.40 M	und	1.00	1,238.98	1,238.98
01 02.02	CASETA PARA ALMACEN, OFICINA Y GUARDIANIA	m2	30.00	99.94	2,998.20
01 02.03	TRANQUERA PARA DESVIO EN VIA DURANTE LA CONSTRUCCION	und	16.00	489.51	7,832.16
01 02.04	MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL	mes	2.00	1,940.54	3,881.08
01 02.05	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00	15,950.00	15,950.00
01 02.06	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	777.50	2.71	2,107.03
01 02.07	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	22,521.45	22,521.45
01 03	OBRAS PRELIMINARES				17,301.11
01 03.01	TRAZO Y REPLANTEO CON INSTRUMENTOS	m2	777.50	2.25	1,749.38
01 03.02	CONTROL TOPOGRAFICO EN OBRA	dia	20.00	171.81	3,436.20
01 03.03	ACARREO DE MATERIAL DESDE CARRETERA A ZONA DE TRABAJO	m3	2,686.37	4.51	12,115.53
01 04	MOVIMIENTO DE TIERRAS				111,149.39
01 04.01	EXCAVACIONES				18,178.70
01 04.01.01	CORTE DE TERRENO NATURAL CON RETROEXCADORA	m3	2,179.70	8.34	18,178.70
01 04.02	RELLENOS				85,095.98
01 04.02.01	RELLENO DE TIERRA DE CHACRA EN AREAS VERDES	m3	4.58	46.06	210.95
01 04.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO/LATERAL DE MURO	m3	2,491.60	23.67	58,976.17
01 04.02.03	CONFORMACION MANUAL DE CAPA DE HORMIGÓN E=0.15 M INC. COMPACTACIÓN	m2	184.34	14.69	2,707.95
01 04.02.04	CONFORMACION MANUAL DE CAPA DE AFIRMADO E=0.15 M INC. COMPACTACIÓN	m2	184.34	19.69	3,629.65
01 04.02.05	CONFORMACION MANUAL DE CAPA DE HORMIGON E=0.20 M INC. COMPACTACIÓN	m2	500.16	16.44	8,222.63
01 04.02.06	CONFORMACION MANUAL DE CAPA DE AFIRMADO E=0.20 M INC. COMPACTACIÓN	m2	500.16	22.69	11,348.63
01 04.03	COMPACTACION				5,901.23
01 04.03.01	PERFILADO COMPACTADO EN ZONA DE CORTE	m2	777.50	7.59	5,901.23
01 04.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL				1,973.48
01 04.04.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	119.46	16.52	1,973.48
01 05	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				43,948.51
01 05.01	CONCRETO SOLADO MEZCLA 1:10 CEMENTO - HORMIGON	m2	500.16	24.04	12,023.85
01 05.02	CONCRETO F'C=175KG/CM2. INC. ACABADO SEMI PULIDO, BRUÑADO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	45.42	444.94	20,209.17
01 05.03	CUNETAS DE CONCRETO F'C=175KG/CM2, E=0.10M, INC.ACABADO Y ENCOFRADO	m3	25.87	452.86	11,715.49
01 06	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				698,657.17
01 06.01	MUROS DE CONTENCIÓN				689,804.42
01 06.01.01	ZAPATA DE CIMENTACIÓN				264,895.34
01 06.01.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	330.50	57.70	19,069.85
01 06.01.01.02	ACERO DE REFUERZO $\gamma=4,200$ KG/CM2	kg	9,987.55	8.99	89,788.07
01 06.01.01.03	CONCRETO F'C=210 kg/cm2	m3	250.08	623.95	156,037.42
01 06.01.02	PANTALLA DE CIMENTACION				361,039.78

Presupuesto

Presupuesto

1301001

"CREACION CONSTRUCCION DE OBRAS ESTRUCTURALES: MUROS DE PROTECCION, ESCALERAS Y VEREDAS EN LOS LOTES 54, 79, 81 Y 82 DEL AA.HH. VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE EN LA CIUDAD DE MANCORA ASENTAMIENTO HUMANO VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE DEL DISTRITO DE MANCORA - PROVINCIA DE TALARA - DEPARTAMENTO DE PIURA, CUI N° 2523674"

Subpresupuesto

001

"CREACION CONSTRUCCION DE OBRAS ESTRUCTURALES: MUROS DE PROTECCION, ESCALERAS Y VEREDAS EN LOS LOTES 54, 79, 81 Y 82 DEL AA.HH. VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE EN LA CIUDAD DE MANCORA ASENTAMIENTO HUMANO VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE DEL DISTRITO DE MANCORA - PROVINCIA DE TALARA - DEPARTAMENTO DE PIURA, CUI N° 2523674".

Cliente

MUNICIPALIDAD DE MANCORA

Costo al

29/07/2024

Lugar

PIURA - TALARA - MANCORA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.06.01.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CARAVISTA	m2	2,188.80	69.99	153,194.11
01.06.01.02.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 KG/CM2	kg	12,429.91	8.99	111,744.89
01.06.01.02.03	CONCRETO F' C=210 kg/cm2	m3	154.02	623.95	96,100.78
01.06.01.03	DRENAJES ESPECIALES DIAMETRO = 0.05M				5,225.00
01.06.01.03.01	TUBERIA PVC D=2". LLORADORES	m	110.00	32.41	3,565.10
01.06.01.03.02	RELLENO CON PIEDRA FILTRO	m3	16.50	100.60	1,659.90
01.06.01.04	BARANDAS METALICAS				58,644.30
01.06.01.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO F.Q D=2" PARA BARANDA METALICA	m	616.40	95.14	58,644.30
01.06.02	ESCALERAS				8,852.75
01.06.02.01	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 KG/CM2	kg	183.08	8.99	1,466.09
01.06.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	54.53	57.70	3,146.38
01.06.02.03	CONCRETO F' C=175KG/CM2. INC. ACABADO SEMI PULIDO, BRUÑADO	m2	9.53	444.94	4,240.28
07	JUNTAS				15,178.19
01.07.01	RELLENO DE JUNTAS DE DILATACIÓN CON SIKAFLEX E=1CM	m	777.97	19.51	15,178.19
01.08	SEÑALIZACION				2,436.80
01.08.01	MARCAS EN EL PAVIMENTO - SARDINEL DE VEREDA Y JARDINERIA (PERIMETRO =0.40)	m	304.60	8.00	2,436.80
01.09	CURADOS DE CONCRETO				6,594.02
01.09.01	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	1,362.40	4.84	6,594.02
01.10	AREAS VERDES				3,927.55
01.10.01	PLANTAS EN JARDINES	und	24.00	111.18	2,668.32
01.10.02	SEMBRADO DE GRASS	m2	45.79	27.50	1,259.23
	Costo Directo				1,028,811.44
	Gastos Generales (10%)				102,881.14
	Utilidad (10%)				102,881.14
	Sub Total				1,234,573.73
	IGV (18%)				222,223.27
	Total de presupuesto				1,456,797.00

SON : UN MILLON CUATROCIENTOS CINCUENTISEIS MIL SETECIENTOS NOVENTISIETE Y 00/100 NUEVOS SOLES


