

REUPBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ
MUNICIPIO DE LLORO.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUERTO ESCALERA DE
LA COMUNIDAD DE PLAYA DEL MUNICIPIO DE LLORÓ-DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ. ELABORADO POR:

PROPIETARIO: ALCALDIA DE LLORO.

REVISADO POR:

UBICACION: MUNICIPIO DE LLORO.

FECHA
:

ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTALES
1,00	PRELIMINARES				\$ 5.887.546
1,10	Localizacion y replante de ejes y descansos de calarea	m2	102,00	\$18.053	\$ 1.841.446
1,20	Excavacion manual	m3	33,22	\$121.788	\$ 4.046.100
2,00	ESTRUCTURA EN CONCRETO RIGIDO				\$ 22.391.987
2,10	Concreto de 3000 psi, incluye instalacion de formaleas para encofrado.	m3	15,58	\$1.437.563	\$ 22.391.987
3,00	ACEROS				\$ 44.532.023
3,10	Acero de refuerzo fy:4200kg/cm2, incluye figurado e instalacion.	Kg	1.555,13	\$25.667	\$ 39.914.926
3,20	Suministro e instalacion de barandas metalizas	ml	36,00	\$128.253	\$ 4.617.097

4,00	OBRAS FINALES				\$	2.573.059
4,10	Aseo y limpieza	GI	1,00	\$1.208.660	\$	1.208.660
4,20	Disposición final de residuos de obra	GI	1,00	\$1.364.399	\$	1.364.399
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$	75.384.615
ADMINISTRACION 25%					\$	18.846.154
IMPREVISTOS 0%					\$	-
UTILIDAD 5%					\$	3.769.231
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$	22.615.385
TOTAL PROYECTO					\$	98.000.000