

UNIDADES Y CANTIDADES DE OBRAS PROYECTO MUELLE JURADÓ - CHOCÓ					
ITEM	DESCRIPCIÓN DE OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD	V./UNITARIO	V. TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,1	Valla de identificación del proyecto en lamina galvanizada	UN	1,00		
1,2	Campamento	GL	1,00		
1,3	Localización y replanteo	M2	300,00		
1,4	manejo de agua	gl	1,00		
2	MOVIMIENTOS DE TIERRA				
2,1	Excavación manual para cimentación y otros	M3	110,00		
2,2	Relleno en material común	m3	11,00		
3	ESTRUCTURAS				
3,1	solado de limpieza para vigas y zapatas e=0,05m	m2	62,25		
3,2	Concreto de 3000 psi para columnas de Ø.40m	M3	15,05		
3,3	Concreto de 3000 psi para placa	M3	21,30		
3,4	placa en concreto de 3000 psi para tanques elevados e=10cm reforzado	m2	3,60		
3,5	Concreto de 3000 psi para Vigas aéreas de .30x.25m	M3	12,21		
3,6	Concreto de 3000 psi para vigas amarre cimentación	M3	10,18		
3,7	Perfiles HE120B para pilotes	ML	528,00		
3,8	Concreto de 3000 psi para escalera	M3	4,00		
3,9	Rampa en concreto	M2	1,30		
4	Concreto de 3000 psi para columnas	M3	2,90		
4,1	Concreto de 3000 psi para vigas superiores	M3	2,60		
4,2	Zapatas de 1.0x1.0x.40	M3	14,00		
4,3	Acero de refuerzo fy 60000 psi	Kg	8.224,50		
4,4	Malla electrosoldada	M2	175,23		
4,5	placa en concreto reforzado para mesón de cocina y lavamanos	M2	8,50		
4,6	Columnas en madera cepillada, resistente al ambiente marino, incluye pernos, platinas en acero inoxidable, pintura y demás accesorios	ML	85,00		
4,7	pedestales en concreto reforzado para columnas en madera	UN	12,00		
4	PISOS Y ENCHAPES				

4,1	Suministro e instalacion de baldosa para enchape de baños a 1.5 metros de altura y mesón lavamanos.	M2	28,50		
4,2	Suministro e instalación de baldosa para muros a 2 metros de altura y mesón cocina.	m2	24,00		
4,3	Tableta de gres 30*30cm tráfico pesado incluye Pegacor	m2	153,00		
4,4	Suministro e instalación de Piso en baldosa antideslizante para baños y cocina	M2	18,20		
4,5	Suministro e instalación de Piso en madera para restaurante	M2	38,00		
5	CUBIERTA				
5,1	Estructura de cubierta en madera que soporte el ambiente marino	M2	220,00		
5,2	Suministro e instalación de cubierta termoacustica incl. Accesorios de instalación	M2	227,00		
6	MAMPOSTERIA				
6,1	Muro en bloque de barro de .10x.20x.40 cm.	m2	120,00		
6,2	Pañete de muros	M2	240,00		
6,3	Pintura en vinilo tipo 1 a tres manos.	M2	240,00		
7	CARPINTERIA EN MADERA				
7,1	Suministro e instalación de Mesones en madera para zona de control, cocina y tienda de artesanía de .50 x .04 cm de espesor.	ML	14,25		
7,2	Puertas en madera, incluye cerraduras.	UN	6,00		
7,3	Gabinetes en madera para cocina, incluye pintura en Laca	ML	3,00		
7,4	Lockers en madera fina, incluye pintura en laca.	UN	1,00		
7,5	Dotación, 32 sillas y 8 mesas en madera acabado natural	GL	1,00		
7,6	Estantería en madera para local, control y deposito, incluye pintura en laca	UN	3,00		
7,7	Rejillas de Ventilación en madera fina de la Región de 0.3 cm x 0.7 cm, cada .10 cm, incluye pintura en laca.	M2	36,00		
7,8	Barandas para zona de espera en madera según diseño, incluye pintura en laca.	ML	75,00		

8	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
8,1	Suministro e instalación de tubería PVC presión de 1/2"	ML	35,00		
8,2	Punto hidráulico presión en PVC 1/2"	UN	7,00		
8,3	Registro de paso en 1/2"	UN	4,00		
8,4	Llave terminal de rosca	UN	2,00		
8,5	Suministro e instalación de tanque de 1000 lts y incluye accesorios	UN	3,00		
8,6	Punto de desagüe PVC 4"	UN	2,00		
8,7	Punto de desagüe PVC 2"	UN	6,00		
8,8	Suministro e instal. tubería sanitaria PVC 4"	ML	25,00		
8,9	Caja de inspección de .80X.80X.50 metros incluye tapa	UN	1,00		
8,10	Pozo séptico, incluye trampa de grasas, accesorios, excavación e instalación, campo de infiltración y puesta en funcionamiento.	UN	1,00		
9	INSTALACIONES ELECTRICAS				
9,1	Tablero de 8 circuitos, incl. Interruptores 20 amperios	UN	1,00		
9,2	Acometida eléctrica exterior	ml	30,00		
9,3	Polo a tierra en varilla de cobre, incluye accesorios y puesta en funcionamiento	un	1,00		
9,4	Red interna THHN # 10 AWG. Tubería EMT	ML	70,00		
9,5	Suministro e instalación de punto eléctrico para iluminación, incl. Interruptor y plafón y tubería EMT.	UN	21,00		
9,6	Suministro e instalación de punto eléctrico para tomacorriente doble, con conexión a polo a tierra y tubería EMT.	UN	13,00		
9,7	suministro de lámparas SLIM de 2x48	UN	12,00		
9,8	Suministro e instalación de punto eléctrico especial para cocina tomacorriente doble, con conexión a polo a tierra y tubería EMT.	UN	4,00		
9,9	Suministro e instalación de planta eléctrica mínimo 7 KVA, 110 y 220 volt.	UN	1,00		
9,10	Suministro e instalación de bomba centrífuga de 1 HP	UN	1,00		
10	APARATOS SANITARIOS				

10,1	Suministro e instalación de sanitario , línea económica	UN	2,00		
10,2	Suministro e instalación de orinal, línea económica	UN	1,00		
10,3	Suministro e instalación de lavamanos, para empotrar, incl. Grifería	UN	2,00		
11	OTROS				
11,1	Suministro e instalación de Mesón en acero inoxidable, incluye pocetas con sus respectivos accesorios y estufa	ML	3,50		
11,2	Suministro e instalación de espejo 4 mm biselado	M2	1,20		
12	OBRAS EXTERIORES				
12,1	Cerramiento en malla eslabonada plastificada, incluye estructura en tubería galvanizada de 2", con base en primer y pintura de aceite. Incluye portón de acceso.	M2	74,25		
12,2	Anden en gravilla y bordillo en concreto.	M2	26,20		
13	ASEO GENERAL				
12,3	Aseo general	GB	1,00		
	Subtotal Actividades-Costo de Directo				
	Costos Indirectos (Contrapartida)				
	Otros (Administración %)				
	Otros (Imprevistos %)				
	Otros (Utilidad %)				
	Impuestos (IVA) sobre la utilidad				
	TOTAL				