MUNICIPIO DE MAICAO, LA GUAJIRA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM: 1	Construcción de estructura de 3,0 x 3,0 x 1,50 m en madera dura para soporte de tanque de 5.000 litros	UNIDAD: UND

I.- EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO $	
Herramientas de carpinteria	% MO	10%	1.271.875	127.188	
			1	0	
				SUB TOTAL $	127.188

II.- MATERIALES DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO $	CANTIDAD	VALOR UNITARIO $	
Listones de 3" X 6" X 3,0	UNIDAD	150.000	6	900.000	
Horcones de ϕ 6" x 3,0 m	UNIDAD	165.000	4	660.000	
Listones de 2" x 4" x 4,50 m	UNIDAD	80.000	2	160.000	
Tablones de 2" x 6" x 3,0 m	UNIDAD	75.000	20	1.500.000	
Tornillos 1/2" (varilla roscada9	UNIDAD	6.000	80	480.000	
Tuercas y arandelas	UNIDAD	500	320	160.000	
Acero de refuerzo (en zapatas)	Kg	6.800	16	108.800	
Alambre de amarre	Kg	9.000	0,15	1.350	
Concreto de 3000 psi	m3	845.000	0,588	496.860	
Pintura esmalte	Gal	110.000	1	110.000	
				0	
				0	
				0	
				0	
				SUB TOTAL $	4.577.010

III.- DESCRIPCION DE MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	PRESTACIONES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	RENDIMIENTO/ DIA	VALOR TOTAL $	
Maestro carpintero	DIA	185%	1	100.000	0,40	462.500	
Oficial	DIA	185%	2	77.000	0,40	712.250	
OBREROS	DIA	185%	5	55.000	0,40	1.271.875	
						SUB TOTAL $	1.271.875

IV.- TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA (Km)	TOTAL	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO $	
Madera	M3 - Km	4	10	40	2.050	1,00	82.000	
						0,10	0	
							SUB TOTAL $	82.000

TOTAL COSTOS DIRECTOS $	6.058.073

MUNICIPIO DE MAICAO, LA GUAJIRA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM: 2	Suministro e instalación de Tanque plástico de 5.000 litros de capacidad.	UNIDAD: M3

I.- EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO $	
			100	0	
			100	0	
				SUB TOTAL $	0

II.- MATERIALES DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO $	CANTIDAD	VALOR UNITARIO $	
Tanque plástico 5.000 litros	UNIDAD	4.236.000	1,00	4.236.000	
				0	
				0	
				0	
				0	
				0	
				0	
				0	
				0	
				0	
				0	
				0	
				0	
				SUB TOTAL $	4.236.000

III.- DESCRIPCION DE MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	PRESTACIONES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	RENDIMIENTO/DIA	VALOR TOTAL $	
OBRERO	DIA	185%	1,00	55.000	1,00	101.750	
OFICIAL	DIA	185%	1,00	77.000	1,00	142.450	
						SUB TOTAL $	244.200

IV.- TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA (Km)	TOTAL	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO $	
TANQUE	M3 - Km	5	12	60	1.500	1,00	90.000	
						0,10	0	
							SUB TOTAL $	90.000

TOTAL COSTOS DIRECTOS $	4.570.200