

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM Canal rectangular en concreto con rejilla tipo trafico pesado (B) 0.40 - Altura Variable - UNIDAD : ML

I. ALQUILER DE EQUIPO Y HERRAMIENTA

ID INSUMO	Descripción	UNIDAD	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
	HERRAMIENTA MENOR	GL	437.50	1	438.00	
	MEZCLADORA DE CONCRETO	HORA	8,000.00	3.30	2,424.00	
	VIBRADOR DE CONCRETO	HORA	7,000.00	3.30	2,121.00	
	FORMALETAS TABLAS	HORA	8,000.00	3.32	2,410.00	
Sub-Total						7,393.00

II. MATERIALES EN OBRA

ID INSUMO	Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
	Concreto premezclado 3000psi	M3	\$ 556,800.00	0.15	83,520.00	
	Acero de refuerzo	Kg	\$ 9,200.00	8.15	74,980.00	
	ALAMBRE N°18	kg	\$ 7,800.00	0.82	6,357.00	
	Rejilla tipo trafico pesado 50 × 40 × 5,5 cm	Unid	\$ 48,500.00	2.00	97,000.00	
Sub-Total						261,857.00

III. MANO DE OBRA

ID CUADRILLA	Descripción	CANTIDAD	JORNAL	RENDIMIEN	Valor-Unit.	
TIPO A	Oficial	1	85,000.00	20.00	4,250.00	
	Ayudante- obrero	2	45,000.00	20.00	4,500.00	
Sub-Total						8,750.00

Total Costo Directo 278,000.00
Total Costo Directo 83,400.00

MUNICIPIO DE MAGANGUE MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL CORREDOR PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE MAGANGUE, PERMITIENDO LA INTERCONEXION VIAL CON LA DEPRESION MOMPOSINA EN EL DEPARTAMENTO DE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	--------------------------------------

ITEM Canal rectangular en concreto con tapa ancho (B)0.40- Altura variable UNIDAD : ML

I. ALQUILER DE EQUIPO Y HERRAMIENTA

ID INSUMO	Descripción	UNIDAD	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
	HERRAMIENTA MENOR	GL	437.50	1	438.00	
	MEZCLADORA DE CONCRETO	HORA	8,000.00	3.30	2,424.00	
	VIBRADOR DE CONCRETO	HORA	7,000.00	3.30	2,121.00	
	FORMALETAS TABLAS	HORA	8,000.00	3.32	2,410.00	
Sub-Total						7,393.00

II. MATERIALES EN OBRA

ID INSUMO	Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
	Concreto premezclado 3000psi	Unid	\$ 556,800.00	0.15	83,520.00	
	Acero de refuerzo	Kg	\$ 9,200.00	8.15	74,980.00	
	ALAMBRE N°18	kg	\$ 7,800.00	0.82	6,357.00	
	Rejilla tipo trafico pesado 50 × 40 × 5,5 cm	Unid	\$ 42,000.00	2.00	84,000.00	
Sub-Total						248,857.00

III. MANO DE OBRA

ID CUADRILLA	Descripción	CANTIDAD	JORNAL	RENDIMIEN	Valor-Unit.	
TIPO A	Oficial	1	85,000.00	20.00	4,250.00	
	Ayudante- obrero	2	45,000.00	20.00	4,500.00	
Sub-Total						8,750.00

Total Costo Directo	265,000.00
Total Costo Directo	79,500.00

MUNICIPIO DE MAGANGUE MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL CORREDOR PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE MAGANGUE, PERMITIENDO LA INTERCONEXION VIAL CON LA DEPRESION MOMPOSINA EN EL DEPARTAMENTO DE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	--------------------------------------

ITEM Sumidero 0,40x0,70 UNIDAD : UND

I. ALQUILER DE EQUIPO Y HERRAMIENTA

ID INSUMO	Descripción	UNIDAD	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
	HERRAMIENTA MENOR	GL	57,031.25	1	57,031.00	
	MEZCLADORA DE CONCRETO	HORA	8,000.00	1.00	8,000.00	
	VIBRADOR DE CONCRETO	HORA	7,000.00	1.00	7,000.00	
	MOLDE	HORA	15,000.00	1.50	10,000.00	
Sub-Total						82,031.00

II. MATERIALES EN OBRA

ID INSUMO	Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
	Concreto premezclado 3000psi	M3	\$ 556,800.00	0.24	134,550.00	
	Acero de refuerzo	Kg	\$ 9,200.00	78.32	720,533.00	
	ALAMBRE N°18	kg	\$ 7,800.00	3.92	30,545.00	
	rejillas para sumideros 40 cm x 40 cm	Unid	\$ 534,310.00	1.00	534,310.00	
	Impermeabilizante placo	galon	\$ 52,900.00	0.14	7,406.00	
Sub-Total						1,427,344.00

III. MANO DE OBRA

ID CUADRILLA	Descripción	CANTIDAD	JORNAL	RENDIMIEN	Valor-Unit.	
TIPO A	Oficial	1	85,000.00	0.32	265,625.00	
	Ayudante- obrero	4	45,000.00	0.32	562,500.00	
	Maestro	1	100,000.00	0.32	312,500.00	
Sub-Total						1,140,625.00

Total Costo Directo	2,650,000.00
Total Costo Directo	795,000.00