



Universidad Santo Tomás
Facultad de Ingeniería Civil
Construcción y Costos

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE UN COMPLEJO SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE MANAURE DEPARTAMENTO DE LA

CAPÍTULO	ITEM	ACTIVIDAD DE OBRA	UNIDAD
3	3.04.1	Acero de refuerzo de la placa de contrapiso	KG

I. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	Vr. UND	RENDIMIENTO	Vr. ITEM
Alambre Negro recocido para amarre	KG	\$ 6.500,00	0,05	\$ 325,00
Separadores De 0,05m de mortero	UN	\$ 500,00	0,33	\$ 166,67
Malla electrosoldada Malla 6,0mm	KG	\$ 3.400,00	1,00	\$ 3.400,00
SUBTOTAL UNITARIO DE MATERIALES				\$ 3.891,67

II. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. ITEM
Bichiroque Max RB397 automático	HORA	\$ 50,00	60,00	\$ 0,83
Nivel 40cm con 3 burbujas	HORA	\$ 104,50	60,00	\$ 1,74
SUBTOTAL UNITARIO DE EQUIPOS				\$ 2,58

III. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANT	SALARIO HORA	RENDIMIENTO	Vr. ITEM
Oficial	1	\$ 9.805,13	60,00	\$ 163,42
Ayudante	2	\$ 13.154,40	60,00	\$ 219,24
SUBTOTAL UNITARIO DE MANO DE OBRA				\$ 382,66
VALOR UNITARIO - COSTO DIRECTO DE LA ACTIVIDAD				\$ 4.276,90

ELABORÓ	DANIEL FELIPE SAAVEDRA MORALES
REVISÓ	GABRIEL SANTIAGO SILVA VEGA
APROBÓ	HERNANDO RIVEROS