



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	4.02	Colocación y aseguramiento de canales	ML

I. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	Vr. UND	RENDIMIENTO	Vr. ITEM
Canal Raigo	ML	\$ 1.716,7	1,00	\$1.716,67
Unión Esquina exterior	UN	\$ 1.211,0	0,40	\$484,38
Soporte Metalico canal Raigo	UN	\$ 171,4	2,00	\$342,88
SUBTOTAL UNITARIO DE MATERIALES				\$2.543,93

II. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. ITEM
SUBTOTAL UNITARIO DE EQUIPOS				\$0,00

III. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANT	SALARIO HORA	RENDIMIENTO	Vr. ITEM
Oficial	1	\$9.805,13	3,00	\$3.268,38
Ayudante	1	\$6.577,20	3,00	\$2.192,40
SUBTOTAL UNITARIO DE MANO DE OBRA				\$5.460,78
VALOR UNITARIO - COSTO DIRECTO DE LA ACTIVIDAD				\$8.004,71

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