



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 GUAJIRA.

CAPÍTULO	ITEM	ACTIVIDAD DE OBRA	UNIDAD
2	2.02	Cargue y retiro de material	M3

I. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	Vr. UND	RENDIMIENTO	Vr. ITEM
SUBTOTAL UNITARIO DE MATERIALES				\$0,00

II. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. ITEM
Azadón forjado con mango 1850 gramos 1,2	HORA	\$ 300,00	0,900	\$ 333,33
Pala Redonda No. 2 con cabo	HORA	\$ 164,50	0,900	\$ 182,78
Carretilla 0,31 m3	HORA	\$ 1.200,00	0,900	\$ 1.333,33
Palín Hoyador Colima con cabo	HORA	\$ 185,00	0,900	\$ 205,56
SUBTOTAL UNITARIO DE EQUIPOS				\$ 2.055,00

III. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANT	SALARIO HORA	RENDIMIENTO	Vr. ITEM
Ayudante	6	\$ 39.463,21	0,90	\$ 43.848,01
SUBTOTAL UNITARIO DE MANO DE OBRA				\$43.848,01
VALOR UNITARIO - COSTO DIRECTO DE LA ACTIVIDAD				\$ 45.903,01

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