



**CONTRATAR LA OBRA DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO  
EN LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EL PESCADOR DE  
MUNICIPIO DE LA ARGENTINA HUILA**



ÍTEM:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD:
1,9	Suministro e instalacion de teja arquitectonica, calibre 30, incluye accesorios para su correcto funcionamiento.	m <sup>2</sup>

**I. EQUIPO**

Descripción	Tarifa Hora	Rendimiento	Valor Unitario
HERRAMIETA MENOR 10% M.O.	8.016,67	0,10	801,67
Andamio	2.000,00	0,80	2.500,00
Sub - Total			3.301,67

**II. MATERIALES EN OBRA**

Descripción	Unidad	Precio Unit.	Cantidad	Valor Unitario
Teja Arquitectonica, cal 30	Unidad	36.000,00	0,5000	\$ 18.000,00
Amarras	gbal	2.181,70	1,0000	\$ 2.181,70
Sub - Total				20.181,70

**III. TRANSPORTES**

Material	Vol-Pes-Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor Unitario
Sub - Total					0,00

**IV. MANO DE OBRA**

Trabajador	Jornal	Pretaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor Unitario
AYUDANTE (1)	\$ 50.000,00	85,00%	92.500,00	30,00	3.083,33
OFICIAL (1)	\$ 80.000,00	85,00%	148.000,00	30,00	4.933,33
Sub - Total					8.016,67

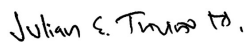
**TOTAL COSTO DIRECTO**

**31.500,0**

Elaborò:

  
**RONALD LEONARDO ESPINOSA**  
 INGENIERO CIVIL  
 MP. No.25543-003956 CND

Aprobo:

  
**Vo.Bo. JULIAN TRIVIÑO MEJIA**  
 RECTOR