



Gobernación del Huila – Secretaria de Educación  
 Institución Educativa El Pescador  
 Aprobada mediante Resolución 1186 del 23 de Julio de 2007.  
 Decreto 1181 de Octubre 15 de 2002 NIT: 813.003.429-9  
 REGISTRO DANE: 241378000154.



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

ITEM	ACTIVIDAD	UND	VR. UNT.	CANT.	VR. PARCIAL
<b>I. MEJORAMIENTO CUBIERTA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA EL PESCADOR</b>					<b>\$ 33.846.368,00</b>
1,1	Excavación manual a todo Factor, Incluye retiro material.	m³	\$ 28.350,00	8,6	\$ 243.810,00
1,2	Solado de limpieza 1500 PSI, E=0,05 m.	m³	\$ 515.540,00	0,26	\$ 131.978,00
1,3	Concreto para zapatas de 3000 PSI. Dimensiones 1,0x1,0 m. Incluye Acero de Refuerzo 60.000 PSI, acero #4 parilla en ambos sentidos @ 0,15 m. (Según diseño).	m³	\$ 830.240,00	1,00	\$ 830.240,00
1,4	Columnas en concreto de 3000 PSI. Dimensiones 0,4x0,4 m. Acero de Refuerzo 60.000 PSI #4 y flejes 3/8 @ 0,15 m. (Según diseño).	m³	\$ 884.902,00	1,28	\$ 1.132.675,00
1,5	Columna en estructura metalica de 30x30, formada en angulo 1 1/2" x 3/16, y celosia conformada por angulo de 1" x 1/8. (Según diseño).	MI	\$ 290.000,00	8,00	\$ 2.320.000,00
1,6	Viga de carga en estructura metalica de 30x60, formada en angulo 1 1/2" x 3/16, y celosia conformada por angulo de 1 1/2" x 1/8. (Según diseño).	ml	\$ 385.000,00	30,20	\$ 11.627.000,00
1,7	Viga de soporte para estructura de techo, formada por perfil metalico 10x4, calibre 16, y celosia cada 50cm. (Según diseño).	ml	\$ 125.000,00	60,6	\$ 7.575.000,00
1,8	Perfiles metalicos de soporte para estructura de techo, formada por perfil metalico 8x4, calibre 18.	ml	\$ 25.144,00	90,6	\$ 2.278.046,00
1,9	Suministro e instalacion de teja Arquitectonica, calibre 30, incluye accesorios para su correcto funcionamiento.	m²	\$ 31.500,00	187,2	\$ 5.895.619,00
2	Suministro e instalación de canal metalico de 55cm de seccion en lamina galvanizada cal 20. Incluye bajante en tubería PVC de 4"	MI	\$ 65.000,00	15,1	\$ 981.500,00
2,1	Suministro e instalación de canal metalico 50cm de seccion en lamina galvanizada cal 20, incluye bajante en tubería de 4".	MI	\$ 55.000,00	15,1	\$ 830.500,00
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS</b>					<b>\$ 33.846.368,00</b>
<b>ADMINISTRACION</b>				<b>10,00%</b>	<b>\$ 3.384.637,00</b>
<b>IMPREVISTOS</b>				<b>1,00%</b>	<b>\$ 338.464,00</b>
<b>UTILIDAD</b>				<b>5,00%</b>	<b>\$ 1.692.318,00</b>
<b>IVA (UTILIDAD)</b>				<b>19,00%</b>	<b>\$ 321.540,00</b>
<b>COSTO TOTAL</b>					<b>\$ 39.583.327,00</b>

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

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