ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

ITEM: NP1 **MANEJO DE AGUAS**

PROVINCIA: **ALTO MAGDALENA** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **GIRARDOT** **UNIDAD: MES**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/día	Rendimiento	Valor-Unit.	
MOTOBOMBA	1	$ 90.000,00	30,00	$ 2.700.000,00	
				Sub-Total	$ 2.700.000,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	$ 61.685,00	220,00%	$ 135.707,00	0,0900	$ 1.507.855,56	
					Sub-Total	$ 1.507.855,56

Total Costo Directo $ 4.207.856,00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

ITEM: NP2 **EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA HASTA DE 15 KM) INCLUYE DERECHO BOTADERO**

PROVINCIA: **ALTO MAGDALENA** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **GIRARDOT** **UNIDAD: M3**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
RETROEXCAVADORA 75 HP	H	$ 164.614,00	20,00	$ 8.230,70	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 95,13	1,00	$ 95,13	
				Sub-Total	$ 8.325,83

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
DERECHO A BOTADERO	m3	$ 4.000,00	1,30	$ 5.200,00	
				Sub-Total	$ 5.200,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
MATERIAL EXCAVADO	1,30	15,00	19,50	$ 995,00	$ 19.402,50	
					Sub-Total	$ 19.402,50

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL (1) AA	$ 114.392,00	200,00%	$ 228.784,00	200,00	$ 1.143,92	
AYUDANTE (2) AA	$ 75.873,00	200,00%	$ 151.746,00	200,00	$ 758,73	
					Sub-Total	$ 1.902,65

Total Costo Directo $ 34.831,00

ICCU
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA

CUNDINAMARCA
Que Progresa!

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

ITEM: NP2 LIMPIEZA DE PONTONES Y BOX COULVERT, INCLUYE RECTIFICACIÓN I DESCOLES Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 15 KM

PROVINCIA: ALTO MAGDALENA ESPECIFICACIÓI
MUNICIPIO: GIRARDOT UNIDAD: M3

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 4.552,36	1,00	$ 4.552,36

Sub-Total

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
DERECHO A BOTADERO	m3	$ 4.000,00	1,30	$ 5.200,00

Sub-Total

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
MATERIAL REMOVIDO	0,15	15,00	2,25	$ 1.823,00	4.101,75

Sub-Total

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
AYUDANTE (3) AA	$ 227.618,00	200,00%	$ 455.236,00	10,00	$ 45.523,60

Sub-Total

Total Costo Directo