ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

11 POZO SEPTICO

ITEM: **APU5** **SISTEMA SEPTICO EN LADRILLO CON FILTROS EN GRAVILLA 9600LTS**

PROVINCIA: **CABILDO INDIGENA** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **CHIA** **UNIDAD: LITROS**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	HR	4.800,00	0,06	80.000,00	
TROMPO MEZCLADOR DIESEL	HR	10.000,00	0,12	83.333,33	
				Sub-Total	$ 163.333,33

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LADRILLO COMUN	UND	329,00	1890,00	621.810,00	
CEMENTO	Kg	636,00	787,50	500.850,00	
ARENA DE PEÑA	M3	31.230	1,30	40.599,00	
ARENA DE RIO	M3	65.583	1,2	78.699,60	
GRAVILLA	M3	65.583	1,6	104.932,80	
TUBO SANITARIO 4" X 6MTS	ML	30.957	6	185.742,00	
ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	5.308	84,15	446.668,20	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				Sub-Total	$ 1.979.301,60

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	126.053,00	220,00%	277.316,60	1,50	184.877,73	
					Sub-Total	$ 184.877,73

Total Costo Directo	$ 2.327.513