	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo:	
		Version	
		Pag:	

NOMBRE DEL PROYECTO: IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN VIVIENDA RURAL DISPERSA DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

NUMERO CAPITULO	NOMBRE CAPITULO
7	TRANSPORTE DE MATERIAL ACCESORIOS Y EQUIPOS DESDE EL MUNICIPIO HASTA LA OBRA

NUMERO ITEM	NOMBRE ITEM		
7,1	TRANSPORTE TERRESTRE DE INSUMOS Y MATERIALES POR UNIDAD SANITARIA. INCLUYE CARGUES, TRASBORDOS, DESCARGUES Y MEDIOS DE TRANSPORTE REQUERIDOS (DIFERENTES VEHICULOS DE CARGA) , SEGÚN CONDICIONES DE TOPOGRAFIA DE ACCESO A CADA SECTOR.	UNIDAD:	Ton-Km

I. EQUIPO

Descripción			Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
						Sub-Total	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
FIBRAS O LONAS DE POLIPROPILENO	Und	$ 1.600,00	0,020	$ 32,00	
				Sub-Total	32,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	TON-KM	Tarifa	Valor-Unit.	
Desde casco urbano a vereda en:	(TON)	KM				
Camión y/o Volqueta y/o mixto y/o campero	1,0	1,0	1,0	2.400,00	2.400,00	
					Sub-Total	$ 2.400,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA A1 (TODEROS) 2 ay	29.181,75	1,74	50.665,35	0,04	$ 2.026,61	
					Sub-Total	$ 2.026,61

Total Costo Directo	4.458,61

	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo:	
		Version	
		Pag:	

NOMBRE DEL PROYECTO: IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN VIVIENDA RURAL DISPERSA DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

NUMERO CAPITULO	NOMBRE CAPITULO
7	TRANSPORTE DE MATERIAL ACCESORIOS Y EQUIPOS DESDE EL MUNICIPIO HASTA LA OBRA

NUMERO ITEM	NOMBRE ITEM

7,2	TRANSPORTE POR MEDIO ANIMAL (MULA) DESDE PUNTO LIMITE DE ACCESO VEHICULO HASTA PREDIO UBICADO EN CORDILLERA DE 0 A 500M	UNIDAD:	Kg

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%				
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
FIBRAS O LONAS DE POLIPROPILENO	Und	$ 1.600,00	0,020	$ 32,00	
				Sub-Total	32,00

III. TRANSPORTES

	Vol. Peso ó Cant.	promedio hasta	Kg-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte tracción animal	1,0	0,50	0,5	60,00	30,00	
					Sub-Total	$ 30,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA A1 (TODEROS) 2 ay	29.181,75	1,74	50.665,35	0,001	$ 30,40	
					Sub-Total	$ 30,40

Total Costo Directo	92,40

	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo:	
		Version	
		Pag:	

NOMBRE DEL PROYECTO: IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN VIVIENDA RURAL DISPERSA DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

NUMERO CAPITULO	NOMBRE CAPITULO
7	TRANSPORTE DE MATERIAL ACCESORIOS Y EQUIPOS DESDE EL MUNICIPIO HASTA LA OBRA

NUMERO ITEM	NOMBRE ITEM	UNIDAD:	Kg
7,3	TRANSPORTE POR MEDIO ANIMAL (MULA) DESDE PUNTO LIMITE DE ACCESO VEHICULO HASTA PREDIO UBICADO EN CORDILLERA DE 501 A 1000M		

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%				
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
FIBRAS O LONAS DE POLIPROPILENO	Und	$ 1.600,00	0,020	$ 32,00	
				Sub-Total	32,00

III. TRANSPORTES

	Vol. Peso ó Cant.	promedio hasta	Kg-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte tracción animal	1,0	1,00	1,0	45,00	45,00	
					Sub-Total	$ 45,00

IV. MANO DE OBRA

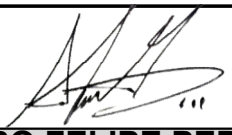
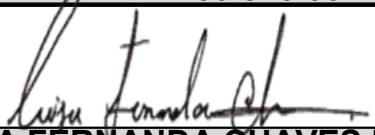
Trabajador	Hora	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA A1 (TODEROS) 2 ay	29.181,75	1,74	50.665,35	0,001	$ 30,40	
					Sub-Total	$ 30,40

Total Costo Directo	107,40

FIRMA DEL PROFESIONAL RESPONSABLE



NOMBRES Y		**DILEY VANESSA BARRERO OLAYA**
CARGO		PE - SDAS / INVERSIONES AMBIENTALES
CC		1.105.673.133

		
NOMBRES Y		**ALVARO FELIPE PERALTA MORALES**
CARGO		CONTRATISTA - SDAS / INVERSIONES AMBIENTALES
CC		1.109.840.054
		
NOMBRES Y		**LUISA FERNANDA CHAVES BOCANEGRA**
CARGO		CONTRATISTA - SDAS / INVERSIONES AMBIENTALES
CC		1.105.692.307
		
NOMBRES Y APELLIDOS		**PAULA CATALINA LOPEZ ARIAS**
CARGO		CONTRATISTA - SDAS / INVERSIONES AMBIENTALES
CC		1.105.691.579