	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS AUXILIARES	Codigo:	
		Version	
		Pag:	

IMPLEMENTACION DE SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN VIVIENDA RURAL DISPERSA DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

NUMERO CAPITULO	NOMBRE CAPITULO
	AUXILIAR

NUMERO ITEM	NOMBRE ITEM	UNIDAD:	M3
	MORTERO 1:4		

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor		$ 51.298,67	5%	$ 2.564,93	
				Sub-Total	$ 2.564,93

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CEMENTO GRIS	KG	$ 763,33	364,00	$ 277.852,12	
AGUA	LT	$ 17,34	240,00	$ 4.161,60	
ARENA LAVADA DE RIO	M3	$ 89.667,50	1,16	$ 104.014,30	
				Sub-Total	$ 386.028,02

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					$ -	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA "A2 (OBRAS BASICAS) 1 of + 1 ay	$ 32.829,47	1,74	$ 56.998,52	0,90	$ 51.298,67	
					Sub-Total	$ 51.298,67

		Total Costo Directo	$ 439.891,62

	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS AUXILIARES	Codigo:	F028
		Version	1
		Pag:	

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

NUMERO CAPITULO	NOMBRE CAPITULO
	AUXILIAR

NUMERO ITEM	NOMBRE ITEM		
	CONCRETO 300O PSI	UNIDAD:	M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
MEZCLADORA 1/2 BULTO	DIA	$ 42.197,65	3,00	$ 14.065,88	
Herramienta menor	%MO	$ 169.982,26	5%	$ 8.499,11	
				Sub-Total	$ 22.565,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CEMENTO GRIS	KG	$ 763,33	320	$ 244.265,60	
AGUA	LT	$ 17,34	170	$ 2.947,80	
ARENA LAVADA DE RIO	M3	$ 89.667,50	0,52	$ 46.627,10	
TRITURADO	M3	$ 125.000,00	0,90	$ 112.500,00	
				Sub-Total	$ 406.340,50

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					$ -	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

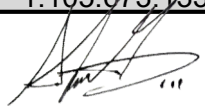
Trabajador	Hora	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA "A (VARIOS) 1 Ima + 4 ay	$ 80.249,81	1,74	$ 139.329,72	1,22	$ 169.982,26	
					Sub-Total	$ 169.982,26

		Total Costo Directo	$ 598.887,76

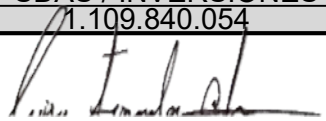
FIRMA DEL PROFESIONAL RESPONSABLE



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		**PAULA CATALINA LOPEZ ARIAS**
CARGO		CONTRATISTA - SDAS / INVERSIONES AMBIENTALES
CC		1.105.691.579