	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo:	
		Version	
		Pag:	

=PPTO!B5

NUMERO CAPITULO	NOMBRE CAPITULO
1	PRELIMINARES

NUMERO ITEM	NOMBRE ITEM	UNIDAD:	M2
1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO		

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	%MO	5.699,85	5%	284,99	
				Sub-Total	284,99

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
HILO ROJO	ML	281,67	1,000	281,67	
DURMIENTE ORDINARIO 4X4CM (2 USOS)	ML	3.888,70	0,200	777,74	
PUNTILLA CON CABEZA 1"	LB	7.766,67	0,022	170,87	
12,11 2,422		0,02		**Sub-Total**	1.230,28

III. TRANSPORTES

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

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	0,10	5.699,85	
					Sub-Total	5.699,85

Total Costo Directo	7.215,12

	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
1	PRELIMINARES

NUMERO ITEM	NOMBRE ITEM	UNIDAD:	M3
1,2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M		

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor	%MO	27.865,94	5%	1.393,30	
				Sub-Total	1.393,30

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.	
					0,00	
					0,00	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA "A" (VARIOS) 1 ma + 4 ay	80.249,81	1,74	139.329,72	0,20	27.865,94	
					Sub-Total	27.865,94

Total Costo Directo	29.259,24

FIRMA DEL PROFESIONAL RESPONSABLE		
		
NOMBRES Y		**DILEY VANESSA BARRERO OLAYA**
CARGO		PE - SDAS / INVERSIONES AMBIENTALES
CC		1105673133
		
NOMBRES Y APELLIDOS		ÁLVARO FELIPE PERALTA MORALES
CARGO		CONTRATISTA - SDAS / INVERSIONES AMBIENTALES
CC		1.109.840.054
		
NOMBRES Y APELLIDOS		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