	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	
6	STAR	
NUMERO ITEM	**NOMBRE ITEM**	
6,1	TANQUE SEPTICO INTEGRADO 1650	UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción			Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor			%MO	191.895,03	10%	19.189,50	
						Sub-Total	19.189,50

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SISTEMA SEPTICO INTEGRADO 1650 LITROS, INCLUYE ACCESORIOS	und	4.341.633	1,0	4.341.633,33	
Acelerante	und	45.850	1,000	45.850,00	
Filtro plastico tipo colmena	und	1.950	180,000	351.000,00	
				Sub-Total	4.738.483,33

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA D (HIDRAULICA Y SANITARIA) 1 ma + 1 of + 2 ay	73.683,92	1,74	127.930,02	1,50	191.895,03	
					Sub-Total	191.895,03

Total Costo Directo	4.949.567,86

	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	
6	STAR	
NUMERO ITEM	**NOMBRE ITEM**	
6,2	TRAMPA DE GRASAS	UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción			Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor			%MO	75.998,03	10%	7.599,80	
						Sub-Total	7.599,80

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TRAMPA DE GRASAS 250 LTS INCLUYE ACCESORIOS	UND	467.300	1,0	467.300,00	

Sub-Total	467.300,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA "B (ESTRUCTURAS) 1 ma + 1 of + 1 ay	54.715,78	1,74	94.997,54	0,80	75.998,03	
					Sub-Total	75.998,03

Total Costo Directo	550.897,83

	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		
6	STAR		
NUMERO ITEM	**NOMBRE ITEM**		
6,3	CAMPO DE INFILTRACION TUBERIA DE 4"	UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

Descripción			Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor			%MO	115.137,02	10%	11.513,70	
						Sub-Total	11.513,70

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO PVC-SANITARIO 4"	ML	19.833	1,0	19.833,00	
YEE SANITARIA 4"	UND	22.229	0,79	17.548,93	
TRITURADO	M3	125.000	0,500	62.500,00	
SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4	UND	104.667	0,008	837,33	
LIMPIADOR PVC 1/4	UND	55.037	0,008	440,30	
3,8	3			**Sub-Total**	101.159,57

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

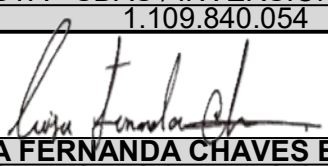
Trabajador	Hora	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA "D (HIDRAULICA Y SANITARIA) 1 ma + 1 of + 2 ay	73.683,92	1,74	127.930,02	0,90	115.137,02	
					Sub-Total	115.137,02

Total Costo Directo	227.810,29

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