	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	
5	INSTALACION ELECTRICA	
NUMERO ITEM	**NOMBRE ITEM**	
5,1	SALIDA LAMPARA MURO	UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción			Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor			%MO	14.312,96	5%	715,65	
						Sub-Total	715,65

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TERMINAL PVC 1/2" CONDUIT	UND	700,67	2,00	1.401,34	
CAJA OCTAGONAL PVC	UND	2.592,47	1,00	2.592,47	
BOMBILLO LED 30W	UND	19.811,35	1,00	19.811,35	
ROCETA O PLAFON DE PVC	UND	7.216,87	1,00	7.216,87	
TUBO PVC 1/2" CONDUIT	ML	2.334,39	3,70	8.637,24	
				Sub-Total	39.659,27

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 D1 (ELECTRICIDAD) 1 ma + 1 of + 2 ay	82.438,44	1,74	143.129,63	0,10	14.312,96	
					Sub-Total	14.312,96

Total Costo Directo	54.687,88

	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	
5	INSTALACION ELECTRICA	
NUMERO ITEM	**NOMBRE ITEM**	
5,2	PUNTO ELECTRICO INTERRRUPTOR DOBLE	UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción			Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor			%MO	14.312,96	5%	715,65	
						Sub-Total	715,65

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TERMINAL PVC 1/2" CONDUIT	UND	700,67	2,00	1.401,34	
CAJA 5800 PLASTICA	UND	3.219,56	1,00	3.219,56	
INTERRUPTOR DOBLE	UND	26.782,98	1,00	26.782,98	

TUBO PVC 1/2" CONDUIT		ML	2.334,39	1,30	3.034,71	
					Sub-Total	34.438,59

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 D1 (ELECTRICIDAD) 1 ma + 1 of + 2 ay	82.438,44	1,74	143.129,63	0,10	14.312,96	
			$ 1.145.037,01	$ 34.351.110,25	**Sub-Total**	14.312,96

Total Costo Directo	49.467,20

	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	
5	INSTALACION ELECTRICA	
NUMERO ITEM	**NOMBRE ITEM**	
5,3	**PUNTO ELECTRICO TOMA DOBLE**	**UNIDAD: UND**

I. EQUIPO

Descripción			Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor			%MO	14.312,96	5%	715,65	
						Sub-Total	715,65

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TERMINAL PVC 1/2" CONDUIT	UND	700,67	2,00	1.401,34	
CAJA 5800 PLASTICA	UND	3.219,56	1,00	3.219,56	
TOMA DOBLE	UND	30.093,63	1,00	30.093,63	
TUBO PVC 1/2" CONDUIT	ML	2.334,39	1,30	3.034,71	
				Sub-Total	37.749,24

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 D1 (ELECTRICIDAD) 1 ma + 1 of + 2 ay	82.438,44	1,74	143.129,63	0,10	14.312,96	
					Sub-Total	14.312,96

Total Costo Directo	52.777,85

	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		
5	INSTALACION ELECTRICA		
NUMERO ITEM	**NOMBRE ITEM**		
5,4	PUNTO ELECTRICO TOMA DOBLE GFI	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción			Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor			%MO	14.312,96	5%	715,65	
						Sub-Total	715,65

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TERMINAL PVC 1/2" CONDUIT	UND	700,67	2,00	1.401,34	
CAJA 5800 PLASTICA	UND	3.219,56	1,00	3.219,56	
CURVA CONDUIT DE 1/2"	UND	1.010,67	1,00	1.010,67	
TOMA CORRIENTE DUPLEX GFCI	UND	46.436,68	1,00	46.436,68	
TUBO PVC 1/2" CONDUIT	ML	2.334,39	1,60	3.735,02	
				Sub-Total	55.803,27

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 D1 (ELECTRICIDAD) 1 ma + 1 of + 2 ay	82.438,44	1,74	143.129,63	0,10	14.312,96	
					Sub-Total	14.312,96

Total Costo Directo	70.831,88

	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		
5	INSTALACION ELECTRICA		
NUMERO ITEM	**NOMBRE ITEM**		
5,5	**CONEXION CIRCUITO ELECTRICO**	**UNIDAD:**	**ML**

I. EQUIPO

Descripción			Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor			%MO	11.450,37	5%	572,52	
						Sub-Total	572,52

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ALAMBRE CU THW #12 AWG	ML	2.560,00	1,00	2.560,00	
ALAMBRE CU THW #14 AWG	ML	2.207,10	1,00	2.207,10	
TUBO PVC 1/2" CONDUIT	ML	2.334,39	0,50	1.167,20	
				Sub-Total	5.934,30

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

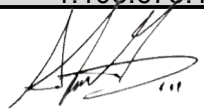
Trabajador	Hora	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA D1 (ELECTRICIDAD) 1 ma + 1 of + 2 ay	82.438,44	1,74	143.129,63	0,08	11.450,37	
					Sub-Total	11.450,37

Total Costo Directo	17.957,18

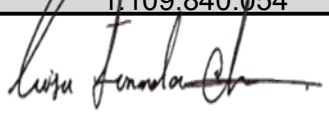
FIRMA DEL PROFESIONAL RESPONSABLE



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