	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
4	ORNAMENTACION

NUMERO ITEM	NOMBRE ITEM	UNIDAD:	M2
4,1	PUERTA LAMINA CAL 18 INCLUYE LOGO DE CORTOLIMA ORNAMENTADO		

I. EQUIPO

Descripción			Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor			%MO	180.495,32	10%	18.049,53	
EQUIPO DE SOLDADURA			DIA	72.455,94	0,20	14.491,19	
						Sub-Total	32.540,72

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ANTICORROSIVO	GALÓN	92.405,90	0,300	27.721,77	
LÁMINA COL ROLLED CAL 18 1,0X2,0 INCLUYE LOGO CORTOLIMA	UND	99.897,55	1,250	124.871,94	
DISOLVENTE THINER	GALON	46.100,00	0,400	18.440,00	
PASADOR Y ARGOLLA	UND	45.000,00	2,000	90.000,00	
SOLDADURA ELECTRICA 60/13"	KG	32.591,51	0,800	26.073,21	
PINTURA ESMALTE EXTERIOR	GAL	133.400,00	0,30	40.020,00	
				Sub-Total	327.126,92

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 D2 (METALMECANICA) 1 ma + 1 of +	69.306,66	1,74	120.330,22	1,50	180.495,32	
					Sub-Total	180.495,32

Total Costo Directo	540.162,96

	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

VENTANA TIPO PERSIANA ,30X,50 CALIBRE 18

NUMERO CAPITULO	NOMBRE CAPITULO		
4	ORNAMENTACION		
NUMERO ITEM	**NOMBRE ITEM**		
4,2	VENTANA TIPO PERSIANA ,30X,50 CALIBRE 18	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor	%MO	$ 42.115,58	5%	$ 2.105,78	
				Sub-Total	$ 2.105,78

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VENTANA TIPO PERSIANA CALIBRE 18	UND	$ 168.685,50	1,000	$ 168.685,50	
ANTICORROSIVO	GALÓN	$ 92.405,90	0,060	$ 5.544,35	
PINTURA ESMALTE EXTERIOR	GAL	$ 133.400,00	0,060	$ 8.004,00	
DISOLVENTE THINER	GALON	$ 46.100,00	0,090	$ 4.149,00	
MORTERO 1:4	M3	$ 439.891,62	0,020	$ 8.797,83	
				$ -	
5,436	0,326			**Sub-Total**	$ 195.180,69

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

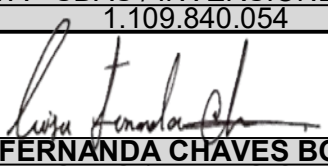
Trabajador	Hora	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA D2 (METALMECANICA) 1 ma + 1 of + 2 ay	$ 69.306,66	1,74	$ 120.330,22	0,35	$ 42.115,58	
					Sub-Total	$ 42.115,58

Total Costo Directo	$ 239.402,04

FIRMA DEL PROFESIONAL RESPONSABLE



NOMBRES Y		**DILEY VANESSA BARRERO OLAYA**
CARGO		PE - SDAS / INVERSIONES AMBIENTALES
CC		39460804

		
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