PRESUPUESTO OBRA EXTRA PRISER VILLA DEL CARMEN

	Obras Extras				
OE 1	DEMOLICIÓN BLOQUE Y ESCALAS EN CONCRETO PARA RAMPAS	M	90,60	$ 6.500,00	$ 588.900
OE 2	CONSTRUCCIÓN RAMPAS EN CONCRETO 3,000 PSI	M2	24,85	$ 54.000,00	$ 1.341.900
OE 3	ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE CUNETAS EXISTENTES	M	62,00	$ 24.600,00	$ 1.525.200
OE 4	INSTALACIÓN TUBERIA DE 4 PULGADAS AGUAS LLUVIAS	M	23,54	$ 48.000,00	$ 1.129.920
OE 5	COSTOS INDIRECTOS (A.U Y OTROS IMPUESTOS). OBRA EXTRA	UN	1,00	$ 1.146.480,00	$ 1.146.480
				COSTO TOTAL OBRA EXTRA	**$ 5.732.400**

JESÚS ORLANDO GIRALDO ARCILA
Profesional que elabora los APU

MUNICIPIO DE GUATAPÉ				
	VERSIÓN	1		
	FECHA	10	12	2.025
		(Día)	(Mes)	(Año)
DEPENDENCIA:	**SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO RURAL**			

ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD
DEMOLICIÓN BLOQUE Y ESCALAS EN CONCRETO PARA RAMPAS	**M**	**1**

I. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	BASE DE CALCULO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Herramienta menor (porcentaje sobre el valor de la mano de obra)	%	0,10	4.209,62	420,96
			SUBTOTAL $	**420,96**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
			SUBTOTAL $	**0,00**

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Transporte y botada de material proveniente de la demolición	m	1,00	1.869,00	1.869,00
			SUBTOTAL $	**1.869,00**

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	RENDIMIENTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
AYUDANTE RASO	30	1,00	126.288,64	4.209,62
			SUBTOTAL $	**4.209,62**

TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$**	**6.500,00**

VIII. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	BASE DE CÁLCULO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN Y UTILIDAD (porcentaje del costo directo)	40	0,25	6.500,00	1.625,00
			SUBTOTAL $	**1.625**

TOTAL COSTOS DIRECTOS MÁS INDIRECTOS	**$**	**8.125**

Profesional que elabora los APU	**Revisó:**
JESÚS ORLANDO GIRALDO ARCILA	

MUNICIPIO DE GUATAPÉ				
	VERSIÓN	1		
	FECHA	10	12	2.025
		(Día)	(Mes)	(Año)
DEPENDENCIA:	**SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO RURAL**			

ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD
CONSTRUCCIÓN RAMPAS EN CONCRETO 3,000 PSI	**M2**	**1**

I. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	BASE DE CALCULO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Herramienta menor (porcentaje sobre el valor de la mano de obra)	%	0,10	18.000,00	1.800,00
			SUBTOTAL $	**1.800,00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Cemento	sacos	0,75	34.000,00	25.500,00
Arena para concreto	m3	0,05	120.000,00	6.000,00
Trirurado 1/2"	m3	0,07	150.000,00	10.500,00
			SUBTOTAL $	**31.500,00**

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Transporte y botada de material proveniente de la demolición	m	1,00	2.700,00	2.700,00
			SUBTOTAL $	**2.700,00**

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	RENDIMIENTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CUADRILLA 1 (1 OFICIAL + AYUDANTE)	21	1,00	378.000,00	18.000,00
			SUBTOTAL $	**18.000,00**

TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 54.000,00**

VIII. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	BASE DE CÁLCULO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN Y UTILIDAD (porcentaje del costo directo)	40	0,25	54.000,00	13.500,00
			SUBTOTAL $	**13.500**

TOTAL COSTOS DIRECTOS MÁS INDIRECTOS	**$ 67.500**

Profesional que elabora los APU			**Revisó:**	
JESÚS OLANDO GIRALDO ARCILA				

MUNICIPIO DE GUATAPÉ				
	VERSIÓN	1		
	FECHA	10	12	2.025
		(Día)	(Mes)	(Año)
DEPENDENCIA:	**SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO RURAL**			
ÍTEM			**UNIDAD**	**CANTIDAD**
ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE CUNETAS EXISTENTES			**M**	**1**

I. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	BASE DE CALCULO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Herramienta menor (porcentaje sobre el valor de la mano de obra)	%	0,10	1.262,89	126,29
Hidrolavadora	día	0,07	35.000,00	2.394,00
			SUBTOTAL $	**2.520,29**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Cemento	sacos	0,23	34.000,00	7.650,00
Arena para concreto	m3	0,02	120.000,00	1.800,00
Trirurado 1/2"	m3	0,02	150.000,00	3.150,00
			SUBTOTAL $	**9.450,00**

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
				0,00
			SUBTOTAL $	**0,00**

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	RENDIMIENTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
AYUDANTE RASO	10	1,00	126.288,64	12.628,86
			SUBTOTAL $	**12.628,86**

TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 24.600,00**

VIII. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	BASE DE CÁLCULO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN Y UTILIDAD (porcentaje del costo directo)	40	0,25	24.600,00	6.150,00
			SUBTOTAL $	**6.150**

TOTAL COSTOS DIRECTOS MÁS INDIRECTOS	**$ 30.750**

Profesional que elabora los APU			**Revisó:**	
JESÚS ORLANDO GIRALDO ARCILA				

MUNICIPIO DE GUATAPÉ				
	VERSIÓN	1		
	FECHA	10	12	2.025
		(Día)	(Mes)	(Año)
DEPENDENCIA:	**SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO RURAL**			

ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD
INSTALACIÓN TUBERIA DE 4 PULGADAS AGUAS LLUVIAS	**M**	**1**

I. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	BASE DE CALCULO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Herramienta menor (porcentaje sobre el valor de la mano de obra)	%	0,10	1.660,00	166,00
				0,00
			SUBTOTAL $	**166,00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Tubo PVC A.LL 4"	m	1,00	16.333,33	16.333,33
				0,00
				0,00
			SUBTOTAL $	**16.333,33**

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
				0,00
			SUBTOTAL $	**0,00**

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	RENDIMIENTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CUADRILLA 1 (1 OFICIAL + AYUDANTE)	12	1,00	378.000,00	31.500,00
			SUBTOTAL $	**31.500,00**

TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 48.000,00**

VIII. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	BASE DE CÁLCULO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN Y UTILIDAD (porcentaje del costo directo)	40	0,25	48.000,00	12.000,00
			SUBTOTAL $	**12.000**

TOTAL COSTOS DIRECTOS MÁS INDIRECTOS	**$ 60.000**

Profesional que elabora los APU			**Revisó:**	
JESÚS ORLANDO GIRALDO ARCILA				