

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del presupuesto oficial para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y CENTROS POBLADOS DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1-POLIDEPORTIVO - EL SECRETO								
1. DESMONTE Y DEMOLICIONES								
	1.1	6641		Desmonte malla contra impactos, con acarreo	M2	181.00	\$ 7,385.00	\$ 1,336,685.00
	1.2	5323		Demolicion de estructura a nivel en concreto reforzado, con retiro	M3	0.18	\$ 364,760.00	\$ 65,656.80
Subtotal								\$ 1,402,342.00
2. PRELIMINARES								
	2.1	5343		Replanteo y localización para Arquitectura, sobre terreno	M2	104.15	\$ 17,525.00	\$ 1,825,228.75
	2.2	324		Excavacion manual en material comun	M3	21.03	\$ 85,534.00	\$ 1,798,780.02
	2.3	915		Relleno con base granular seleccionada o clasificada, compactada y transportada	M3	8.72	\$ 149,257.00	\$ 1,301,521.04
	2.4	7392		Canaleta en lamina galvanizada cal. 22 Au = 0.60 pintado con wash primer v esmalte	ML	37.00	\$ 224,212.00	\$ 8,295,844.00
Subtotal								\$ 13,221,374.00
3. ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y MURO								
	3.1	6189		Concreto para solado resistencia 175 kg/cm2 -2500 PSI	M3	0.52	\$ 895,665.00	\$ 465,745.80
	3.2	361		Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 3500 Psi	M3	0.54	\$ 1,443,734.00	\$ 779,616.36
	3.3	332		Viga de amarre para cimentación en concreto de 3500 Psi	M3	2.19	\$ 1,424,373.00	\$ 3,119,376.87
	3.4	7790		Columna en concreto de resistencia 3500 psi	M3	0.75	\$ 1,723,518.00	\$ 1,292,638.50
	3.5	5067		Acero de Refuerzo Grado 60	KG	393.10	\$ 10,255.00	\$ 4,031,240.50
	3.6	4969		Pedestal en concreto de 3000 PSI	M3	0.56	\$ 1,111,593.00	\$ 622,492.08
	3.7	5899		Placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m reforzada con malla Q-5 de 6 mm	M2	81.34	\$ 168,296.00	\$ 13,689,196.64
	3.8	7050		Muro en ladrillo rejilla 0.12 m (12 x 24 x 6) fachada	M2	33.00	\$ 221,644.00	\$ 7,314,252.00
	3.9	318		Desmonte y montaje de Máquina gimnasio aire libre	UND	4.00	\$ 184,115.00	\$ 736,460.00
Subtotal								\$ 32,051,019.00
4. CARPINTERIA METALICA								
	4.1	6147		Desmonte y reinstalación de Malla eslabonada cal 10*2", con platina 1/8" x 1/2" para fijación. Suministro e instalación	M2	144.80	\$ 200,474.00	\$ 29,028,635.20
	4.2	5272		Demonte y reinstalación de Tubo cerramiento galvanizado 2 1/2" *1.9 mm Incluye pintura .	ML	80.00	\$ 26,891.00	\$ 2,151,280.00
Subtotal								\$ 31,179,915.00
5. PINTURA								
	5.1	1001		Pintura en esmalte sobre malla de cerramiento	M2	144.80	\$ 38,516.00	\$ 5,577,116.80
	5.2	8252		Pintura en esmalte para estructura metalica existente tipo: correas, cerchas, laminas y anqulos, alto 250 -1000 mm v Ancho	ML	17.84	\$ 47,346.00	\$ 844,652.64
	5.3	6157		Pintura gris basalto para estructura de concreto	M2	7.20	\$ 27,175.00	\$ 195,660.00
	5.4	2295		Pintura tubería de 4" a 6", anticorrosivo + esmalte sintetico. (2 manos c/u)	ML	14.00	\$ 32,189.00	\$ 450,646.00
	5.5	7437		Pintura tubería de 2" a 3", anticorrosivo + esmalte sintetico. (2 manos c/u)	ML	27.00	\$ 21,377.00	\$ 577,179.00
Subtotal								\$ 7,645,254.00
2-CANCHA SINTÉTICA - EL MIRADOR DEL UPIA								
6. MALLA CERRAMIENTO								
	6.1	7984		Malla para cerramiento lateral cancha calibre No 5, hueco 13 cm, 100% nylon. Suministro e Instal	M2	1,428.00	\$ 18,229.00	\$ 26,031,012.00
	6.2	7985		Malla para cerramiento techo calibre No 3, hueco 13 cm, 100% nylon. Suministro e Instal.	M2	1,247.40	\$ 14,286.00	\$ 17,820,356.40
	6.3			Tela laminada o sintética -ancho 1.2ml	M2	60.28	\$ 14,074.00	\$ 848,380.72
	6.4	294		Cable quaya en acero galvanizado	ML	122.22	\$ 15,059.00	\$ 1,840,510.98
	6.5	7664		Luminaria de 64 leds, 70-250W, 7500-25200lm	UND	4.00	\$ 2,814,494.00	\$ 11,257,976.00
Subtotal								\$ 57,798,236.00
POLIDEPORTIVO CUBIERTO -AGUACLARA								
7. CARPINTERIA METÁLICA								
1	7.1	6090		Baranda en tubo galvanizado de 2", cal 1.5 mm	ML	6.00	\$ 383,367.70	\$ 2,300,206.20
Subtotal								\$ 2,300,206.00

8.ILUMINACIÓN

8.1		Tubería metálica tipo conduit EMT 3/4" incluye accesorios de montaje y elementos de fijación. Suministro e instalación	ML	88.00	\$ 37,329.00	\$ 3,284,952.00
8.2	7565	Acometida en cable de cobre aislado m 29,766.00 2x8+1x10T AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C. Suministro e instalación	ML	110.00	\$ 39,894.00	\$ 4,388,340.00
8.3		Coraza tipo americana Liquid Tight 3/4" - recubierta PVC	ML	8.00	\$ 29,258.00	\$ 234,064.00
8.4	7644	Caja de paso metálica de 10 cm x 10 cm, tipo pesado de aluminio para la iluminación. Suministro y montaje	UND	5.00	\$ 62,464.00	\$ 312,320.00
8.5	7634	Luminaria tipo led hermética IP65, 2x18W, 3200 lm incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalación	UND	7.00	\$ 195,265.00	\$ 1,366,855.00
8.6	7639	Salida para iluminación, en tubería metálica tipo conduit EMT 1/2". Incluye: caja metálica semipesada 5800, accesorios de montaje, cable de cobre 3x12 AWG-THHN, Toma monofásica doble con polo a tierra 5A con tapa.	UND	7.00	\$ 9,420.00	\$ 65,940.00
Subtotal						\$ 9,652,471.00
SUBTOTAL OBRAS					\$	155,250,817.00

Elaboró:


 FRANCISCO EFRAÍN TUAY JARAMILLO
 Profesional de Apoyo S.P.O.P.

Revisó y Aprobó:


 MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
 Secretario de Planeación y obras Públicas

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
ALCALDÍA MUNICIPAL DE SABANALARGA
ANEXO - ANALISIS DE AIU
ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y CENTROS POBLADOS DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE

Valor estimado del costo directo	\$115.858.818,66
Valor estimado total presupuesto de obra	\$155.250.817,00
Plazo de ejecución estimado (mes)	1,00

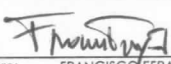
CAPITULO	TIPO DE GASTO	UND	CANT	DEDICACIÓN	SALARIO MENSUAL	FACTOR PRESTACIONAL	TIEMPO	VALOR PARCIAL	TOTAL	% sobre C.D.
1	GASTOS GENERALES								5.659.226,22	4,88%
1,1	PERSONAL									
	Residente de obra	un	1	100%	\$2.700.000,00	58,28%	1,00	\$4.273.560,00		
	Técnico SST	un	1	50%	\$1.750.905,00	58,28%	1,00	\$1.385.666,22		
2	GASTOS INDIRECTOS									
2,1	POLIZAS (% calculados sobre el valor total)								636.528,00	0,55%
	Seriedad de la propuesta	un	1	0,04%				\$62.100,33		
	Cumplimiento	un	1	0,02%				\$31.050,16		
	Estabilidad y calidad de la obra	un	1	0,20%				\$310.501,63		
	Responsabilidad civil extracontractual	un	1	0,12%				\$186.300,98		
	Salarios y prestaciones sociales	un	1	0,03%				\$46.575,25		
2,2	INSTALACIONES PROVISIONALES,								2.500.000,00	2,16%
	Gastos de papelería e informes (empastes,	un	1	0,64%	\$1.000.000,00		1,00	\$1.000.000,00		
	Gastos de Oficina (arrendos, servicios	un	1	0,39%	\$600.000,00		1,00	\$600.000,00		
	Sistema de Seguridad Industrial/Dotación	un	1	0,580%	\$900.000,00		1,00	\$900.000,00		
2,3	IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES (%)								23.111.580,00	19,95%
	Estampilla para el fomento y estímulo a la			1,00%				\$1.553.000,00		
	Estampilla para el bienestar del adulto			4,20%				\$6.521.000,00		
	Tasa pro deporte y recreación 1,5 % sobre			1,50%				\$2.329.000,00		
	Estampilla para la justicia familiar 2%,			2,00%				\$3.106.000,00		
	Impuesto de seguridad 5 % sobre el valor			5,00%				\$7.763.000,00		
	Industria y Comercio 10 x 1000 sobre el			1,00%				\$1.553.000,00		
	Avisos y tableros 15% del valor liquidado			0,15%				\$233.000,00		
	Estampilla Bomberil 3% de la sumatoria de			0,03%	Ind y Com.			\$53.580,00		
	TOTAL GASTOS ADMINISTRACIÓN			28,00%					\$31.907.334,00	28,00%
3	IMPREVISTOS			1,00%					\$1.158.588,00	1,00%
4	UTILIDAD			5,00%					\$5.792.941,00	5,00%
	TOTAL A.I.U.			34,00%					\$38.858.863,00	

Proyectó: FRANCISCO EFRAIN TUAY JARAMILLO
Profesional de apoyo contratado

Revisó/Aprobó:

MÓNICA YULIETH RODRÍGUEZ TORRES
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA [NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE	1
			FECHA	DD	MM	AA
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA						
DATOS ESPECÍFICOS						
ITEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	
1.1	Desmante malla contra impactos, con acarreo			M2		
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA			HR	\$ 4,108.00	0.1000	\$ 411
Volqueta (6 m3)			HR	\$ 99,170.00	0.0100	\$ 992
						\$ 0
SUBTOTAL \$						1,403.00
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
						\$ 0
						\$ 0
						\$ 0
						\$ 0
SUBTOTAL \$						-
III. TRANSPORTES						
MATERIAL		OL. o PESDISTANCIA/M³ o Ton/Km		TARIFA	Vr. UNITARIO	
					\$ 0	
					\$ 0	
SUBTOTAL \$					-	
IV. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañilería)		HR		41,075.00	0.1000	\$ 4,108
						\$ 0
						\$ 0
						\$ 0
SUBTOTAL \$						4,108.00
TOTAL COSTO DIRECTO \$						5,511.00
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción			Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACION			28%	5,511.00		1,543.00
IMPREVISTOS			1%	5,511.00		55.00
UTILIDAD			5%	5,511.00		276.00
SUBTOTAL \$						1,874.00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$						7,385.00
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="width: 45%;"> <p>Firma </p> <p>Nombre: FRANCISCO EFRAÍN TUAY JARAMILLO</p> <p>Profesional de Apoyo S.P.D.P</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Firma </p> <p>Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES</p> <p>Supervisor</p> <p>Secretaría de Planeación y Obras Públicas</p> </div> </div>						

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA			
	[NÚMERO DEL PROCESO]			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE

	FECHA	DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	
1.2	Demolicion de estructura a nivel en concreto reforzado, con retiro	M3		

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA -4		HR	\$ 9,167.00	1.2200	\$ 11,184
Volqueta (6 m3)		HR	\$ 99,170.00	0.1136	\$ 11,266
compresor 250 Lb cpm (1 martillo neumatico)		HR	\$ 91,950.00	1.5000	\$ 137,925
SUBTOTAL \$					160,375.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				\$ 0
				\$ 0
				\$ 0
				\$ 0
SUBTOTAL \$				-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					-

IV. MANO DE OBRA

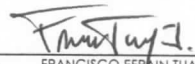
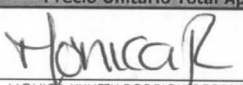
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA - 4	HR		91,667.00	1.2200	\$ 111,834
					\$ 0
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					111,834.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 272,209.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	272,209.00	76,219.00
IMPREVISTOS	1%	272,209.00	2,722.00
UTILIDAD	5%	272,209.00	13,610.00
SUBTOTAL \$			92,551.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 364,760.00

<p>Firma: </p> <p>Nombre: FRANCISCO EFRAÍN TUAY JARAMILLO Profesional de Apoyo S.P.O.P</p>	<p>Firma: </p> <p>Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES Supervisor Secretaría de Planeación y Obras Públicas</p>
---	--

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE

	FECHA	DD	MM	AA
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA				

DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
2.1	Replanteo y localización para Arquitectura, sobre terreno	M2			

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA		HR	\$ 4,108.00	0.2800	\$ 1,150
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					1,150.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Puntilla con cabeza 2"	LB	0.02	5,715.00	\$ 114
Durmiente -abarco 4x4	ML	0.06	5,223.00	\$ 313
				\$ 0
				\$ 0
SUBTOTAL \$				427.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PES	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					-

IV. MANO DE OBRA

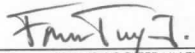
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañilería)	HR		41,075.00	0.28	\$ 11,501
					\$ 0
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					11,501.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 13,078.00

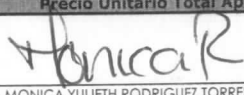
V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	13,078.00	3,662.00
IMPREVISTOS	1%	13,078.00	131.00
UTILIDAD	5%	13,078.00	654.00
SUBTOTAL \$			4,447.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 17,525.00

Firma 

Nombre: FRANCISCO EFRAÍN TUAY JARAMILLO
Profesional de Apoyo S.P.O.P

Firma 

Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Supervisor
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA [NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
			PÁGINA 1 DE 1		
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				

FECHA		DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.2	Excavacion manual en material comun	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA		HR	\$ 2,054.00	1.4800	\$ 3,040.00
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					3,040.00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				\$ 0
				\$ 0
				\$ 0
				\$ 0
SUBTOTAL \$				-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PES	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañilería)	HR		41,075.00	1.4800	\$ 60,791.00
					\$ 0
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					60,791.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 63,831.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	28%	63,831.00
IMPREVISTOS	1%	63,831.00
UTILIDAD	5%	63,831.00
SUBTOTAL \$		21,703.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 85,534.00

Firma  Nombre: FRANCISCO E. RAIN TUAY JARAMILLO Profesional de Apoyo S.P.O.R.	Firma  Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES Supervisor Secretaría de Planeación y Obras Públicas
--	--

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA		VERSIÓN		
	[NÚMERO DEL PROCESO]				
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	FECHA		
	DD	MM	AA

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2.3	Relleno con base granular seleccionada o clasificada, compactada y transportada	M3	

I. EQUIPO					
DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O AA		HR	\$ 4,108.00	0.5000	\$ 2,054
Vibrocompactador tipo rana		HR	\$ 13,715.00	0.3030	\$ 4,156
					\$ 0
SUBTOTAL \$					6,210.00

II. MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
Base Triturada T.max 1 1/2"	M3	1.25	62,815.00	\$ 78,519	
				\$ 0	
				\$ 0	
				\$ 0	
SUBTOTAL \$					78,519.00

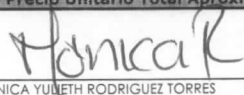
III. TRANSPORTES				
MATERIAL	OL. o PES	DISTANCIA/ M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) -m3	M3	1.00	\$ 6,119	\$ 6,119
				\$ 0
SUBTOTAL \$				6,119.00

IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañilería)	HR		41,075.00	0.5000	\$ 20,538
					\$ 0
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					20,538.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$				111,386.00
-------------------------------	--	--	--	------------

V. COSTOS INDIRECTOS			
Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	111,386.00	31,188.00
IMPREVISTOS	1%	111,386.00	1,114.00
UTILIDAD	5%	111,386.00	5,569.00
SUBTOTAL \$			37,871.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$			149,257.00
--	--	--	------------

<p>Firma </p> <p>Nombre: FRANCISCO EFRAÍN TUAY JARAMILLO Profesional de Apoyo S.P.O.P</p>	<p>Firma </p> <p>Nombre: MONICA YULBETH RODRIGUEZ TORRES Supervisor Secretaría de Planeación y Obras Públicas</p>
--	---

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA			
	[NÚMERO DEL PROCESO]			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE

	FECHA	DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS				
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	
2.4	Canaleta en lamina galvanizada cal. 22 Au = 0.60 pintado con wash primer y esmalte	ML		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. HH		HR	\$ 7,816.00	1.0000	\$ 7,816
Equipo de Oxicorte		HR	\$ 17,444.00	0.0400	\$ 698
					\$ 0
SUBTOTAL \$					8,514.00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Acetileno	GL	0.00	108,932.00	\$ 370
Esmalte mate supersintetico de la calidad tipo Pintuco o Similar	GL	0.05	107,665.00	\$ 5,383
Lamina galvanizada cal 22 de 1.22*2.44 m	UND	0.22	162,661.00	\$ 35,785
Oxigeno Industrial	M3	0.01	16,193.00	\$ 146
Soldadura bronce 1/8" Varilla (1 kg=15 varillas)	KG	0.18	111,119.00	\$ 20,001
Wash Primer A Pintura 1/4 GL	UND	0.25	46,147.00	\$ 11,537
Wash Primer B Catalizador 1/4 GL	UND	0.25	29,142.00	\$ 7,286
SUBTOTAL \$				80,508.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PESO	DISTANCI/ M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales - t	TN	0.006	24048.00	\$ 144
				\$ 0
SUBTOTAL \$				144.00

IV. MANO DE OBRA

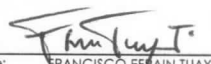
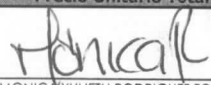
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla HH (Metalicas)	HR		78,157.00	1.00	\$ 78,157
					\$ 0
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					78,157.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 167,323.00

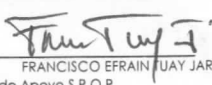
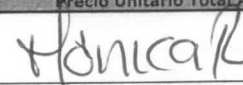
V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	167,323.00	46,850.00
IMPREVISTOS	1%	167,323.00	1,673.00
UTILIDAD	5%	167,323.00	8,366.00
SUBTOTAL \$			56,889.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 224,212.00

<p>Firma: </p> <p>Nombre: FRANCISCO EFRAIM TUAY JARAMILLO Profesional de Apoyo S.P.O.P.</p>	<p>Firma: </p> <p>Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES Supervisor Secretaría de Planeación y Obras Públicas</p>
--	--

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PÁGINA			
	1	DE	1		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		FECHA	DD	MM	AA
DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
3.1	Concreto para solado resistencia 175 kg/cm2 -2500 PSI	M3			
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA		HR	\$ 2,054.00	2.8000	\$ 5,751
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					5,751.00
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
Concreto 2500 Psi 175Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	M3	1.00	547,646.00	\$ 547,646	
				\$ 0	
				\$ 0	
				\$ 0	
SUBTOTAL \$					547,646.00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	OL. o PES	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					-
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañilería)	HR		41,075.00	2.8000	\$ 115,010
					\$ 0
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					115,010.00
TOTAL COSTO DIRECTO \$					668,407.00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	28%	668,407.00		187,154.00	
IMPREVISTOS	1%	668,407.00		6,684.00	
UTILIDAD	5%	668,407.00		33,420.00	
SUBTOTAL \$					227,258.00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					895,665.00
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Firma: </p> <p>Nombre: FRANCISCO EFRAÍN TUAY JARAMILLO</p> <p>Profesional de Apoyo S.P.O.P</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Firma: </p> <p>Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES</p> <p>Supervisor</p> <p>Secretaría de Planeación y Obras Públicas</p> </div> </div>					

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA [NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1
		FECHA DD MM AA			

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.2	Zapata en concreto para cimentación de resistencia 3500 Psi	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O AA		HR	\$ 4,108.00	9.0000	\$ 36,972
Vibrador de concreto		HR	\$ 8,525.00	1.5000	\$ 12,788
SUBTOTAL \$					49,760.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Durmiente - ordinario 5 x 5	m	3.00	4,760.00	\$ 14,280
Tabla chapa ordinario 0.30	m	3.00	8,528.00	\$ 25,584
Vara de clavo 3M -1	m	0.50	5,289.00	\$ 2,645
Puntilla con cabeza 2"	lb	0.10	5,715.00	\$ 572
Concreto 3500 Psi 245 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	m3	1.00	614,416.00	\$ 614,416
SUBTOTAL \$				657,497.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PES	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales - t	TN		0.02	\$ 24,048	\$ 481
SUBTOTAL \$					481.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañilería)	HR		41,075.00	9.0000	\$ 369,675
SUBTOTAL \$					369,675.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1,077,413.00

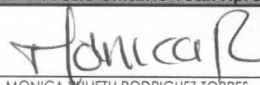
V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr. UNITARIO
ADMINISTRACION	28%	1,077,413.00	301,676.00
IMPREVISTOS	1%	1,077,413.00	10,774.00
UTILIDAD	5%	1,077,413.00	53,871.00
SUBTOTAL \$			366,321.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 1,443,734.00

Firma: 

Nombre: FRANCISCO EFRAIM TUAY JARAMILLO
Profesional de Apoyo S.P.O.P

Firma: 

Nombre: MONICA ELIETH RODRIGUEZ TORRES
Supervisor
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	FECHA	DD	MM	AA

DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
3.3	Viga de amarre para cimentación en concreto de 3500 Psi	M3			

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O AA		HR	\$ 4,108.00	8.1500	\$ 33,480
Vibrador de concreto		HR	\$ 8,525.00	0.3200	\$ 2,728
SUBTOTAL \$					36,208.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tabla burra Ordinaria 0.25	ML	3.56	9,256.00	\$ 32,911
Repisa Ordinaria 3 m	ML	1.00	7,008.00	\$ 7,008
Puntilla con cabeza 2"	LB	1.50	5,715.00	\$ 8,573
Durmiente ordinario 4 x 4 x 3.0 m	ML	8.00	3,636.00	\$ 29,088
Concreto 3500 Psi 245 Kg/cm ² (Basico, 5% desperdicio)	M3	1.00	614,416.00	\$ 614,416
SUBTOTAL \$				691,996.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PES	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					-

IV. MANO DE OBRA

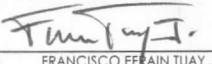
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañilería)	HR		8.15	41075.00	\$ 334,761
					\$ 0
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					334,761.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$	1,062,965.00
-------------------------------	--------------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr. UNITARIO
ADMINISTRACION	28%	1,062,965.00	297,630.00
IMPREVISTOS	1%	1,062,965.00	10,630.00
UTILIDAD	5%	1,062,965.00	53,148.00
SUBTOTAL \$			361,408.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	1,424,373.00
--	--------------

Firma: 

Nombre: FRANCISCO EFRAÍN TUAY JARAMILLO
Profesional de Apoyo S.P.O.P

Firma: 

Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Supervisor
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA			
	[NÚMERO DEL PROCESO]			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE

	FECHA	DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	
3.4	Columna en concreto de resistencia 3500 psi	M3		

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 05% M.O AA		HR	\$ 4,108.00	12.0000	\$ 49,296
Vibrador de concreto		HR	\$ 8,525.00	0.6667	\$ 5,684
					\$ 0
SUBTOTAL \$					54,980.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Repisa Ordinario 3 m	ML	7.26	7,008.00	\$ 50,878
Paral telescópico a 3.70 m	DÍA	14.00	439.00	\$ 6,146
Puntilla con cabeza 2"	LB	3.00	5,715.00	\$ 17,145
Tabla burra cedro macho 0.30	ML	2.64	18,842.00	\$ 49,743
Concreto 3500 Psi 245 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	M3	1.00	614,416.00	\$ 614,416
SUBTOTAL \$				738,328.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA / M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				\$ 0
				\$ 0
SUBTOTAL \$				-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañilería)	HR		41,075.00	12.0000	\$ 492,900
					\$ 0
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					492,900.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$	1,286,208.00
-------------------------------	---------------------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	1,286,208.00	\$ 360,138
IMPREVISTOS	1%	1,286,208.00	12,862.00
UTILIDAD	5%	1,286,208.00	64,310.00
SUBTOTAL \$			437,310.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	1,723,518.00
--	---------------------

Firma: 

Nombre: FRANCISCO EFRAIN J. JARAMILLO
Profesional de Apoyo S.P.O.P

Firma: 

Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Supervisor
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE

	FECHA	DD	MM	AA
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA				

DATOS ESPECÍFICOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	
3.5	Acero de Refuerzo Grado 60	KG		

I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA		HR	\$ 4,108.00	0.0318	\$ 131
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					131.00

II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
Hoja Sequeta	UND	0.03	6,202.00		\$ 183
Alambre negro No 18 o 17	KG	0.03	8,572.00		\$ 257
Acero de refuerzo 60000 Psi	KG	1.05	5,477.00		\$ 5,751
					\$ 0
SUBTOTAL \$					6,191.00

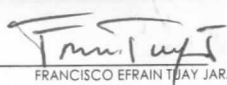
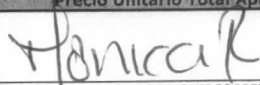
III. TRANSPORTES				
MATERIAL	OL. o PES	DISTANCIA / M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales - t	TN	0.001	\$ 24,048	\$ 24
				\$ 0
SUBTOTAL \$				24.00

IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañilería)	HR		41,075.00	0.0318	\$ 1,306
					\$ 0
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					1,306.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$				7,652.00
-------------------------------	--	--	--	----------

V. COSTOS INDIRECTOS			
Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	28%	7,652.00	2,143.00
IMPREVISTOS	1%	7,652.00	77.00
UTILIDAD	5%	7,652.00	383.00
SUBTOTAL \$			2,603.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$		10,255.00
--	--	-----------

<p style="text-align: center;">  Firma Nombre: FRANCISCO EFRAIM JARAMILLO Profesional de Apoyo S.P.O.P </p>	<p style="text-align: center;">  Firma Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES Supervisor Secretaría de Planeación y Obras Públicas </p>
---	--

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA			
	[NÚMERO DEL PROCESO]			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE

	FECHA	DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	
3.6	Pedestal en concreto de 3000 PSI	M3		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA		HR	\$ 4,108.00	5.0000	\$ 20,540
Vibrador de concreto		HR	\$ 8,525.00	0.2000	\$ 1,705
					\$ 0
SUBTOTAL \$					22,245.00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Durmiente - ordinario 5x5	ML	3.00	4,760.00	\$ 14,280
Puntilla con cabeza 2"	LB	0.10	5,715.00	\$ 572
Tiras alistada 3x3x3	ML	3.00	1,710.00	\$ 5,130
Vara de Clavo 3M- 1	ML	0.50	5,289.00	\$ 2,645
Concreto 3000 psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	M3	1.00	576,896.00	\$ 576,896
SUBTOTAL \$				599,523.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales - t		TN	0.10	\$ 24,048	\$ 2,405
					\$ 0
SUBTOTAL \$					2,405.00

IV. MANO DE OBRA

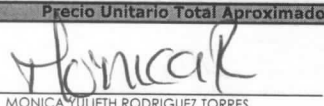
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañilería)	HR		41,075.00	5.00	\$ 205,375
					\$ 0
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					205,375.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 829,548.00

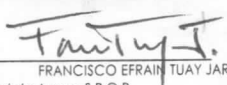
V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	28%	829,548.00	232,273.00
IMPREVISTOS	1%	829,548.00	8,295.00
UTILIDAD	5%	829,548.00	41,477.00
SUBTOTAL \$			282,045.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 1,111,593.00

<p>Firma: </p> <p>Nombre: FRANCISCO EFRAIM TUAY JARAMILLO Profesional de Apoyo S.P.O.P</p>	<p>Firma: </p> <p>Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES Supervisor Secretaría de Planeación y Obras Públicas</p>
---	--

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		VERSIÓN			
			PÁGINA	1	DE 1	
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			FECHA	DD	MM	AA
DATOS ESPECÍFICOS						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			
3.7	Placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m reforzada con malla Q-5 de 6 mm	M2				
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
Herramienta menor 10% M.O. AA		HR	\$ 4,108.00	0.8000	\$ 3,286	
					\$ 0	
					\$ 0	
SUBTOTAL \$					3,286.00	
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
Tabla chapa ordinaria 0,10 m	ML	0.51	10,870.00	\$ 5,544		
Malla electrosoldada Q-5 o M-188 (2.35 x 6m)	M2	1.05	22,219.00	\$ 23,330		
Concreto 3000 psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	M3	0.11	576,896.00	\$ 60,574		
				\$ 0		
SUBTOTAL \$					89,448.00	
III. TRANSPORTES						
MATERIAL	OL. o PES	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO	
					\$ 0	
					\$ 0	
SUBTOTAL \$					-	
IV. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
Cuadrilla AA (Albañilería)	HR		41,075.00	0.8000	\$ 32,860	
					\$ 0	
					\$ 0	
					\$ 0	
SUBTOTAL \$					32,860.00	
TOTAL COSTO DIRECTO \$					125,594.00	
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción	Porcentaje	Valor Total				
ADMINISTRACION	28%	125,594.00	35,166.00			
IMPREVISTOS	1%	125,594.00	1,256.00			
UTILIDAD	5%	125,594.00	6,280.00			
SUBTOTAL \$					42,702.00	
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					168,296.00	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Firma: </p> <p>Nombre: FRANCISCO EFRAIM TUAY JARAMILLO Profesional de Apoyo S.P.O.P</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Firma: </p> <p>Nombre: MONICA YULETH RODRIGUEZ TORRES Supervisor Secretaría de Planeación y Obras Públicas</p> </div> </div>						

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA [NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
			PÁGINA		
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		1	DE	1

FECHA			
DD	MM	AA	

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.8	Muro en ladrillo rejilla 0.12 m (12 x 24 x 6) fachada	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O AA		HR	\$ 4,108.00	1.0000	\$ 4,108
Cortadora ladrillo sin disco		HR	\$ 7,892.00	0.0100	\$ 79
					\$ 0
SUBTOTAL \$					4,187.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Ladrillo prensado rejilla o liviano 24 x 12 x 6 cm aprox	UND	64.10	1,608.00	\$ 103,073
Disco Diamantado 14" corte concreto, ladrillo o baldosa	UND	0.0029	1,395,528.00	\$ 4,047
Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	M3	0.03	377,782.00	\$ 9,633
				\$ 0
SUBTOTAL \$				116,753.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PES	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales - t	TN		0.14	\$ 24,048	\$ 3,391
					\$ 0
SUBTOTAL \$					3,391.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañilería)	HR		41,075.00	1.0000	\$ 41,075
					\$ 0
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					41,075.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 165,406.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	28%	165,406.00
IMPREVISTOS	1%	165,406.00
UTILIDAD	5%	165,406.00
SUBTOTAL \$		56,238.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 221,644.00

Firma  Nombre: FRANCISCO EFRAIM TUAY JARAMILLO Profesional de Apoyo S.P.O.P	Firma  Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES Supervisor Secretaría de Planeación y Obras Públicas
---	---

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA		VERSIÓN		
	[NÚMERO DEL PROCESO]				
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	FECHA	DD	MM	AA

DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
3.9	Desmonte y montaje de Máquina gimnasio aire libre	UND			

I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O BB		HR	\$ 4,842.10	3.2200	\$ 15,592
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					15,592.00

II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
					\$ 0
					\$ 0
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					-

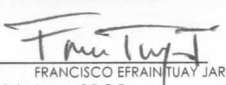
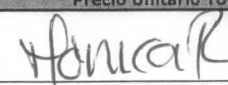
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	OL. o PES	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales - t			0.10	\$ 24,048	\$ 2,393
					\$ 0
SUBTOTAL \$					2,393.00

IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla BB(Instalaciones)	HR		37,085.00	3.22	\$ 119,414
					\$ 0
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					119,414.00

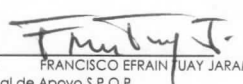
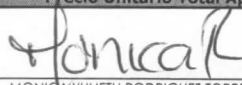
TOTAL COSTO DIRECTO \$					137,399.00
------------------------	--	--	--	--	------------

V. COSTOS INDIRECTOS				
Descripción	Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACION	28%	137,399.00		38,472.00
IMPREVISTOS	1%	137,399.00		1,374.00
UTILIDAD	5%	137,399.00		6,870.00
SUBTOTAL \$				46,716.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$				184,115.00
---	--	--	--	------------

Firma  Nombre: FRANCISCO EFRAIM TUAY JARAMILLO Profesional de Apoyo S.P.O.P	Firma  Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES Supervisor Secretaría de Planeación y Obras Públicas
---	---

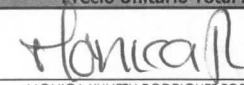
[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA [NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA		
			1	DE	1
FECHA					
DD MM AA					
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA					
DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
4.1	monte y reinstalación de Malla eslabonada cal 10*2", con platina 1/8" x 1/2" para fijación. Suministro e instala	M2			
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O HH		HR	\$ 7,815.70	1.2000	\$ 9,379
Equipo de soldadura Marca Linconl 600 A		HR	\$ 17,983.00	0.0833	\$ 1,498
Pulidora electrica manual sin disco 7"		HR	\$ 4,431.00	0.0833	\$ 369
Taladro percutor mediano - 1/2"		HR	\$ 5,809.00	0.0667	\$ 387
					\$ 0
SUBTOTAL \$					11,633.00
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
Acero de refuerzo 60000 Psi (liso)	KG	3.15	6,111.00	\$ 19,250	
Broca de acero 7/8" X8"	UND	0.08	90,000.00	\$ 6,930	
Disco corte/desbaste metal 7"x1/4" o similar	UND	0.00	11,737.00	\$ 39	
Malla eslabonada Cal. 10 de 2"	M2	0.25	27,400.00	\$ 6,850	
Oxigeno industrial	M3	0.01	16,193.00	\$ 217	
Platina 1 1/4" x 1/8"	ML	0.61	4,644.00	\$ 2,833	
Platina 1/8" x 3/4"	ML	1.60	2,761.00	\$ 4,418	
Soldadura electrosoldada 6013 de 1/8"	KG	0.14	21,777.00	\$ 3,049	
SUBTOTAL \$					43,586.00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	OL. o PESO	DISTANCIA/ M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO	
transporte de material - t	TN	0.025	\$ 24,048	\$ 601	
				\$ 0	
SUBTOTAL \$					601.00
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CuadrillaHH(metalicas)	HR		78,157.00	1.2000	\$ 93,788
					\$ 0
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					93,788.00
TOTAL COSTO DIRECTO \$					149,608.00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	28%	149,608.00		41,890.00	
IMPREVISTOS	1%	149,608.00		1,496.00	
UTILIDAD	5%	149,608.00		7,480.00	
SUBTOTAL \$					50,866.00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					200,474.00
Firma:  Nombre: FRANCISCO EFRAIN TUAY JARAMILLO Profesional de Apoyo S.P.O.P					
Firma:  Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES Supervisor Secretaría de Planeación y Obras Públicas					

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PÁGINA			
	1	DE	1		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		FECHA	DD	MM	AA
DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
4.2	Demonte y reinstalación de Tubo cerramiento galvanizado 2 1/2" * 1.9 mm Incluye pintura .	ML			
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O HH		HR	\$ 7,815.70	0.1905	\$ 1,489
Equipo de pintura con compresor		HR	\$ 7,406.00	0.0300	\$ 222
Pulidora electrica manual sin disco 7"		HR	\$ 4,431.00	0.0200	\$ 89
SUBTOTAL \$					1,800.00
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
Anticorrosivo gris/blanco/rojo	M2	0.02	72,820.00		\$ 1,347
Disco de corte desbaste metal 7" * 1/4" o similar	UND	0.00	11,737.00		\$ 40
Esmalte mate supersintetico de 1a calidad tipo pintuco o similar	GL	0.02	107,665.00		\$ 1,992
SUBTOTAL \$					3,379.00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	OL. o PES	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					-
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CuadrillaHH(metalicas)	HR		78,157.00	0.1905	\$ 14,889
					\$ 0
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					14,889.00
TOTAL COSTO DIRECTO \$					20,068.00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	28%	20,068.00	5,619.00		
IMPREVISTOS	1%	20,068.00	201.00		
UTILIDAD	5%	20,068.00	1,003.00		
SUBTOTAL \$					6,823.00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					26,891.00
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Firma: </p> <p>Nombre: FRANCISCO EFRAIN JUAY JARAMILLO Profesional de Apoyo S.P.O.P</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Firma: </p> <p>Nombre: MONICA JULIETH RODRIGUEZ TORRES Supervisor Secretaría de Planeación y Obras Públicas</p> </div> </div>					

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA [NÚMERO DEL PROCESO] ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN		
		PÁGINA		
	1	DE	1	
		FECHA		
		DD	MM	AA
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA				
DATOS ESPECÍFICOS				
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	
5.1	Pintura en esmalte sobre malla de cerramiento	M2		
I. EQUIPO				
DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
Herramienta menor 10% M.O CC-1		HR	\$ 5,689.00	0.4000
				\$ 2,276
				\$ 0
				\$ 0
SUBTOTAL \$				2,276.00
II. MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Esmalte brillante tipo Pintulux de Pintuco o similar	GL	0.04	92,850.00	\$ 3,714
				\$ 0
				\$ 0
				\$ 0
SUBTOTAL \$				3,714.00
III. TRANSPORTES				
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA
				\$ 0
				\$ 0
SUBTOTAL \$				-
IV. MANO DE OBRA				
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
Cuadrilla CC-1 (Pintura)	HR		56,885.00	0.40
				\$ 22,754
				\$ 0
				\$ 0
				\$ 0
SUBTOTAL \$				22,754.00
TOTAL COSTO DIRECTO \$				28,744.00
V. COSTOS INDIRECTOS				
Descripción	Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACION	28%	28,744.00		8,048.00
IMPREVISTOS	1%	28,744.00		287.00
UTILIDAD	5%	28,744.00		1,437.00
SUBTOTAL \$				9,772.00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$				38,516.00
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Firma: </p> <p>Nombre: FRANCISCO EFRAIN TUAY JARAMILLO</p> <p>Profesional de Apoyo S.P.O.P</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Firma: </p> <p>Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES</p> <p>Supervisor</p> <p>Secretaría de Planeación y Obras Públicas</p> </div> </div>				

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE

	FECHA	DD	MM	AA
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA				

DATOS ESPECÍFICOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	
5.2	para estructura metalica existente tipo: correas, cerchas, laminas y angulos, alto 250 -1000 mm y Ancho 150	ML		

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O CC-1		HR	\$ 5,689.00	0.3571	\$ 2,032
Andamio tubular stand (inc. Tijeras)		HR	\$ 248.00	3.5700	\$ 885
Equipo de pintura con compresor		HR	\$ 7,406.00	0.3000	\$ 2,222
SUBTOTAL \$					5,139.00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Esmalte brillante tipo Pintulux de Pintuco o similar	GL	0.10	92,850.00	\$ 9,285
Thinner	GL	0.01	47,630.00	\$ 595
				\$ 0
				\$ 0
SUBTOTAL \$				9,880.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla CC-1 (Pintura)	HR		56,885.00	0.3571	\$ 20,314
					\$ 0
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					20,314.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$				35,333.00
-------------------------------	--	--	--	------------------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr. UNITARIO
ADMINISTRACION	28%	35,333.00	\$ 9,893
IMPREVISTOS	1%	35,333.00	\$ 353
UTILIDAD	5%	35,333.00	\$ 1,767
SUBTOTAL \$			12,013.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$			47,346.00
--	--	--	------------------

<p>Firma: </p> <p>Nombre: FRANCISCO EFRAÍN TUAY JARAMILLO Profesional de Apoyo S.P.O.P</p>	<p>Firma: </p> <p>Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES Supervisor Secretaría de Planeación y Obras Públicas</p>
---	--

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE

	FECHA	DD	MM	AA
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA				

DATOS ESPECÍFICOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	
5.3	Pintura gris basalto para estructura de concreto	M2		

I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O CC-1		HR	\$ 5,689.00	0.2000	\$ 1,138
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					1,138.00

II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
Agua para Obra	LT	0.02	100.00	\$ 2	
Lija Pliego No.120 de 9" x 11" (230 x 280 mm)	UND	0.30	3,130.00	\$ 939	
Pintura Gris Basalto	GL	0.07	104,989.00	\$ 6,824	
					\$ 0
SUBTOTAL \$					7,765.00

III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					-

IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla CC-1 (Pintura)	HR		56,885.00	0.2000	\$ 11,377
					\$ 0
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					11,377.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$					20,280.00
-------------------------------	--	--	--	--	-----------

V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr. UNITARIO		
ADMINISTRACION	28%	20,280.00	\$ 5,678		
IMPREVISTOS	1%	20,280.00	\$ 203		
UTILIDAD	5%	20,280.00	\$ 1,014		
SUBTOTAL \$					6,895.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					27,175.00
--	--	--	--	--	-----------

<p>Firma: </p> <p>Nombre: FRANCISCO EFRAIM TUAY JARAMILLO Profesional de Apoyo S.P.O.P</p>	<p>Firma: </p> <p>Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES Supervisor Secretaría de Planeación y Obras Públicas</p>
---	--

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE

	FECHA	DD	MM	AA
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA				

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5.4	Pintura tubería de 4" a 6", anticorrosivo + esmalte sintético. (2 manos c/u)	ML	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O CC-1		HR	\$ 5,689.00	0.2424	\$ 1,379
Equipo de pintura con compresor		HR	\$ 7,406.00	0.0800	\$ 592
SUBTOTAL \$					1,971.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Anticorrosivo gris/blanco/rojo	GL	0.03	72,820.00	\$ 2,403
Esmalte mate supersintético de la calidad tipo Pintuco o Similar	GL	0.05	107,665.00	\$ 5,383
Thinner	GL	0.01	47,630.00	\$ 476
SUBTOTAL \$				8,262.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PES	DISTANCIA/ M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				\$ 0
				\$ 0
SUBTOTAL \$				-

IV. MANO DE OBRA

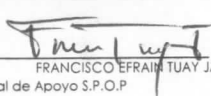
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla CC-1 (Pintura)	HR		56,885.00	0.24	\$ 13,789
					\$ 0
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					13,789.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$	24,022.00
-------------------------------	-----------

V. COSTOS INDIRECTOS

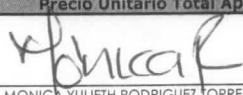
Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr. UNITARIO
ADMINISTRACION	28%	24,022.00	\$ 6,726
IMPREVISTOS	1%	24,022.00	\$ 240
UTILIDAD	5%	24,022.00	\$ 1,201
SUBTOTAL \$			8,167.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	32,189.00
--	-----------

Firma: 

Nombre: FRANCISCO EFRAIM TUAY JARAMILLO

Profesional de Apoyo S.P.O.P

Firma: 

Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES

Supervisor

Secretaría de Planeación y Obras Públicas

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA [NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1
		FECHA DD MM AA			

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5.5	Pintura tubería de 2" a 3", anticorrosivo + esmalte sintético. (2 manos c/u)	ML	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O CC-1		HR	\$ 5,689.00	0.1600	\$ 910
Equipo de pintura con compresor		HR	\$ 7,406.00	0.0622	\$ 461
					\$ 0
SUBTOTAL \$					1,371.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Anticorrosivo gris/blanco/rojo	GL	0.02	72,820.00	\$ 1,602
Esmalte mate supersintético de la calidad tipo Pintuco o Similar	GL	0.03	107,665.00	\$ 3,553
Thinner	GL	0.01	47,630.00	\$ 324
				\$ 0
SUBTOTAL \$				5,479.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					-

IV. MANO DE OBRA

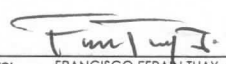
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla CC-1 (Pintura)	HR		56,885.00	0.1600	\$ 9,102
					\$ 0
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					9,102.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 15,952.00

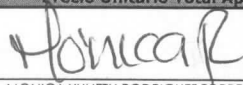
V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr. UNITARIO
ADMINISTRACION	28%	15,952.00	\$ 4,467
IMPREVISTOS	1%	15,952.00	\$ 160
UTILIDAD	5%	15,952.00	\$ 798
SUBTOTAL \$			5,425.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 21,377.00

Firma 

Nombre: FRANCISCO EFRAIM TUAY JARAMILLO
Profesional de Apoyo S.P.O.P

Firma 

Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Supervisor
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA	VERSIÓN		
	[NÚMERO DEL PROCESO]			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE

	FECHA	DD	MM	AA
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA				

DATOS ESPECÍFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
6.1	Malla para cerramiento lateral cancha calibre No 5,	M2	

I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA		HR	\$ 4,842.00	0.0471	\$ 228
Andamio tubular		HR	\$ 248.00	0.5600	\$ 139
					\$ 0
SUBTOTAL \$					367.00

II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
Malla para cerramiento lateral calibre No. 5 hueco 13cm 100% Nylon	M2	1.00	10,956.00		\$ 10,956
					\$ 0
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					10,956.00

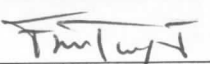
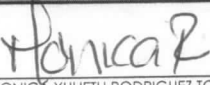
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	OL. o PES	DISTANCI/ M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO	
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					-

IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla BB (Instalaciones)	HR		48,421.00	0.0471	\$ 2,281
					\$ 0
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					2,281.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$					13,604.00
-------------------------------	--	--	--	--	-----------

V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr. UNITARIO		
ADMINISTRACION	28%	13,604.00		\$ 3,809	
IMPREVISTOS	1%	13,604.00		\$ 136	
UTILIDAD	5%	13,604.00		\$ 680	
SUBTOTAL \$					4,625.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					18,229.00
--	--	--	--	--	-----------

<p>Firma </p> <p>Nombre: FRANCISCO ERAZMÍN TUAY JARAMILLO Profesional de Apoyo S.P.O.P</p>	<p>Firma </p> <p>Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES Supervisor Secretaría de Planeación y Obras Públicas</p>
---	---

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA [NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA		
			1	DE	1

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		FECHA		DD	MM	AA

DATOS ESPECÍFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
6.2	Malla para cerramiento techo calibre No 3, hueco 13	M2	

I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA		HR	\$ 4,842.00	0.0471	\$ 228
Andamio tubular		HR	\$ 248.00	0.5600	\$ 139
					\$ 0
SUBTOTAL \$					367.00

II. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Malla para cerramiento techo calibre No. 3 hueco 13cm 100% Nylon	M2	1.00	8,013.00	\$ 8,013
				\$ 0
				\$ 0
				\$ 0
SUBTOTAL \$				8,013.00

III. TRANSPORTES				
MATERIAL	OL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA
				\$ 0
				\$ 0
SUBTOTAL \$				-

IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla BB (Instalaciones)	HR		48,421.00	0.0471	\$ 2,281
					\$ 0
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					2,281.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$				10,661.00
-------------------------------	--	--	--	-----------

V. COSTOS INDIRECTOS			
Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr. UNITARIO
ADMINISTRACION	28%	10,661.00	\$ 2,985
IMPREVISTOS	1%	10,661.00	\$ 107
UTILIDAD	5%	10,661.00	\$ 533
SUBTOTAL \$			3,625.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$		14,286.00
--	--	-----------

Firma: 

Nombre: FRANCISCO EFRAÍN TUAY JARAMILLO

Profesional de Apoyo S.P.O.P

Firma: 

Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES

Supervisor

Secretaría de Planeación y Obras Públicas

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA [NÚMERO DEL PROCESO] ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		VERSIÓN		
			PÁGINA		
			1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA				

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
6.3	Tela laminada o sintética -ancho 1.2ml	M2	

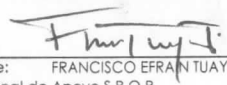
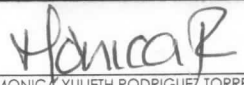
I. EQUIPO					
DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA		HR	\$ 4,108.00	0.1600	\$ 657
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					657.00

II. MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
Tela laminada o sintética para caseton-ancho 1.2ml o 1.60ml	M2	1.00	2,400.00		\$ 2,400
Grapa industrial 1/2" -12mm (1000und)	CJ	0.09	9,300.00		\$ 874
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					3,274.00

III. TRANSPORTES					
MATERIAL	OL. o PES	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					-

IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañilería)	HR		41,075.00	0.1600	\$ 6,572
					\$ 0
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					6,572.00
TOTAL COSTO DIRECTO \$					10,503.00

V. COSTOS INDIRECTOS			
Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	10,503.00	\$ 2,941
IMPREVISTOS	1%	10,503.00	\$ 105
UTILIDAD	5%	10,503.00	\$ 525
SUBTOTAL \$			3,571.00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$			14,074.00

Firma:  Nombre: FRANCISCO EFRAÍN TUAY JARAMILLO Profesional de Apoyo S.P.O.P	Firma:  Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES Supervisor Secretaria de Planeación y Obras Públicas
---	---

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del



ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA

[NÚMERO DEL PROCESO]

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

MM

AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
6.4	Cable guaya en acero galvanizado	ML	

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. HH		HR	\$ 0.02	9,502.0000	\$ 190
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					190.00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cable guaya en acero galvanizado 1/4" 7*19	ML	1.00	5,000.00	\$ 5,000
Guardacabo T.P	UND	0.25	5,090.00	\$ 1,273
Grapa o abrazadera	UND	0.25	11,500.00	\$ 2,875
				\$ 0
SUBTOTAL \$				9,148.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PES	DISTANCIA/M ² o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				\$ 0
				\$ 0
SUBTOTAL \$				-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla HH 2 (Metálicas)	HR		95,021.00	0.02	\$ 1,900
					\$ 0
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					1,900.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 11,238.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	28%	11,238.00
IMPREVISTOS	1%	11,238.00
UTILIDAD	5%	11,238.00
SUBTOTAL \$		3,821.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 15,059.00

Firma

Nombre: FRANCISCO EFRAIN TUAY JARAMILLO
Profesional de Apoyo S.P.O.P

Firma

Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Supervisor
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE 1

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

FECHA DD MM AA

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
6.5	Luminaria de 64 leds, 70-250W, 7500-25200lm	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec		HR	\$ 6,395.00	1.0000	\$ 6,395
Grúa hidraulica con canasta		HR	\$ 241,917.00	0.2500	\$ 60,479
					\$ 0
SUBTOTAL \$					66,874.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Fotocelda 208 V	UND	1.00	27,843.00	\$ 27,843
Luminaria de 64 leds, 70-250W, 7500-25200lm, corriente de alimentación hasta 700mA, incluye fusible y DPS, base para fotocelda y fotocelda	UND	1.00	1,941,280.00	\$ 1,941,280
				\$ 0
				\$ 0
SUBTOTAL \$				1,969,123.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PES	DISTANCIA/ M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales - t	tn	0.02	27906.00	\$ 419
				\$ 0
SUBTOTAL \$				419.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla FF (Electrica)	HR		63,953.00	1.00	\$ 63,953
					\$ 0
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					63,953.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 2,100,369.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	2,100,369.00	\$ 588,103
IMPREVISTOS	1%	2,100,369.00	\$ 21,004
UTILIDAD	5%	2,100,369.00	\$ 105,018
SUBTOTAL \$			714,125.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 2,814,494.00

Firma
Nombre: FRANCISCO EFRAIN TUAY JARAMILLO
Profesional de Apoyo S.P.O.P

Firma
Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Supervisor
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA [NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	
7.1	Baranda en tubo galvanizado de 2", cal 1.5 mm	ML		

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. HH		HR	\$ 7,816.00	2.0000	\$ 15,632
Equipo de soldadura Marca Lincoln 600 A		HR	\$ 17,983.00	0.1500	\$ 2,697
Equipo de Oxícorde		HR	\$ 17,444.00	1.0000	\$ 17,444
Equipo de pintura con compresor		HR	\$ 7,406.00	0.1333	\$ 987
SUBTOTAL \$					36,760.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Acetileno	KG	0.02	108,932.00	\$ 1,634
Anticorrosivo gris/blanco/rojo	GL	0.04	72,820.00	\$ 2,913
Esmalte brillante tipo pintulux de Pintuco o similar	GL	0.05	92,850.00	\$ 4,643
Lamina HR 3/16"	M2	0.01	267,257.00	\$ 2,031
Oxígeno Industrial	M3	0.06	16,193.00	\$ 972
Soldadura electrosoldada 6013 de 1/8"	KG	0.18	21,777.00	\$ 3,889
Tubo cerramiento galvanizado Ø=2" e=1.5 mm	ML	3.40	22,629.00	\$ 76,939
SUBTOTAL \$				93,021.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PES	DISTANCIA/ M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				\$ 0
				\$ 0
SUBTOTAL \$				-

IV. MANO DE OBRA

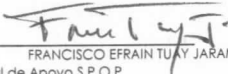
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla HH (Metalicas)	HR		78,157.00	2.0000	\$ 156,314
					\$ 0
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					156,314.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$				286,095.00
-------------------------------	--	--	--	-------------------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr. UNITARIO
ADMINISTRACIÓN	28%	286,095.00	\$ 80,107
IMPREVISTOS	1%	286,095.00	2,860.95
UTILIDAD	5%	286,095.00	14,304.75
SUBTOTAL \$			97,272.70

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$				383,367.70
--	--	--	--	-------------------

Firma: 

Nombre: FRANCISCO EFRAÍN TUAY JARAMILLO
Profesional de Apoyo S.P.O.P

Firma: 

Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Supervisor
Secretaría de Planeación y Obras Públicas



ALCALDÍA MUNICIPAL DE SABANALARGA

[NÚMERO DEL PROCESO]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

MM

AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
8.1	eria metalica tipo conduit EMT 3/4" incluye accesorios de montaje y elementos de fijacion.Sumistro e instalaci	ML	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. FF		HR	\$ 6,395.00	0.1800	\$ 1,151
Andamio tubular		HR	\$ 248.00	2.0000	\$ 496
					\$ 0
SUBTOTAL \$					1,647.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tubo galvanizado 3/4" x 3 m EMT	ML	0.33	35,503.00	\$ 11,716
Union tipo EMT 3/4"	UND	0.33	857.00	\$ 283
Cinta bandit de 5/8"ith	ML	0.60	3,632.00	\$ 2,179
Hebilla para cinta bandit 5/8"	UND	0.60	809.00	\$ 485
SUBTOTAL \$				14,663.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PES	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material-t	TN		0.003	14017.00	\$ 35
					\$ 0
SUBTOTAL \$					35.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla FF (Eléctricas)	HR		63,953.00	0.1800	\$ 11,512
					\$ 0
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					11,512.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 27,857.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	28%	27,857.00
IMPREVISTOS	1%	27,857.00
UTILIDAD	5%	27,857.00
SUBTOTAL \$		9,472.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 37,329.00

Firma
Nombre: FRANCISCO EFRAIN TUAY JARAMILLO
Profesional de Apoyo S.P.O.P.

Firma
Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Supervisor
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del



ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA

[NÚMERO DEL PROCESO]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

MM

AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
8.2	Acometida en cable de cobre aislado m 29,766.00	ML	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec		HR	\$ 6,395.00	0.1400	\$ 895
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					895.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cable de cobre 10 - AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C	ML	1.03	4,564.00	\$ 4,701
Cable de cobre 8 - AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C	UND	2.06	7,386.00	\$ 15,215
				\$ 0
				\$ 0
SUBTOTAL \$				19,916.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PES	DISTANCI/M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales - t	TN	0.0005	14017.00	\$ 7
				\$ 0
SUBTOTAL \$				7.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla FF (Eléctricas)	HR		63,953.00	0.1400	\$ 8,953
					\$ 0
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					8,953.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 29,771.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	29,771.00	\$ 8,336
IMPREVISTOS	1%	29,771.00	\$ 298
UTILIDAD	5%	29,771.00	\$ 1,489
SUBTOTAL \$			10,123.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 39,894.00

Firma
Nombre: FRANCISCO EFRAIN JUAY JARAMILLO
Profesional de Apoyo S.P.O.P

Firma
Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Supervisor
Secretaría de Planeación y Obras Públicas



ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA

[NÚMERO DEL PROCESO]

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

MM

AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
8.3	Coraza tipo americana Liquid Tight 3/4" - recubierta PVC	ML	

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec		HR	6,395	0.1200	\$ 767
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					767.00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Coraza tipo americana 3/4" - recubierta PVC	ML	1.00	5,540.00	\$ 5,540
Conector recto para coraza 3/4"	UND	2.00	3,923.00	\$ 7,846
				\$ 0
				\$ 0
SUBTOTAL \$				13,386.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PES	DISTANCIA/ M ² o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales - t	TN	0.0005	14017.00	\$ 7
				\$ 0
SUBTOTAL \$				7.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla FF (Eléctrica)	HR		63,953	0.1200	\$ 7,674
					-
					-
					-
SUBTOTAL \$					7,674.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 21,834.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	21,834.00	\$ 6,114
IMPREVISTOS	1%	21,834.00	\$ 218
UTILIDAD	5%	21,834.00	\$ 1,092
SUBTOTAL \$			7,424.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 29,258.00

Firma

Nombre: FRANCISCO EFRAIN TUAY JARAMILLO
Profesional de Apoyo S.P.O.P.

Firma

Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Supervisor
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

(La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del



ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA

[NÚMERO DEL PROCESO]

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

MM

AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
8.4	Caja de paso metálica de 10 cm x 10 cm, tipo pesado de aluminio para la iluminación. Suministro y montaje	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec		HR	6,395	0.4200	\$ 2,686
Andamio tubular stand. (inc. tijeras)		HR	248	2.1000	\$ 521
					\$ 0
SUBTOTAL \$					3,207.00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Caja 2400 (4"x4") tipo pesada aluminio 4 salidas EMTintemperie	UND	1.00	15,847.00	\$ 15,847
				\$ 0
				\$ 0
				\$ 0
SUBTOTAL \$				15,847.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PES	DISTANCIA/M ² o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales - t	TN	0.05	14017.00	\$ 701
				\$ 0
SUBTOTAL \$				701.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla FF (Electrica)	HR		63,953	0.4200	\$ 26,860
					\$ 0
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					26,860.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 46,615.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	46,615.00	\$ 13,052
IMPREVISTOS	1%	46,615.00	\$ 466
UTILIDAD	5%	46,615.00	\$ 2,331
SUBTOTAL \$			15,849.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 62,464.00

Firma
Nombre: FRANCISCO EFRAIN TUAY JARAMILLO
Profesional de Apoyo S.P.O.P.

Firma
Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Supervisor
Secretaría de Planeación y Obras Públicas



ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA

[NÚMERO DEL PROCESO]

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

MM

AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
8.5	lética IP65, 2x18W, 3200 lm incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación.	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec		HR	6,395	0.5000	\$ 3,198
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					3,198.00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cable de cobre encauchetado 3 x 16 AWG	ML	1.50	5,257.00	\$ 7,886
Clavija de caucho	UND	1.00	5,853.00	\$ 5,853
Conector terminal tipo resorte No 12	UND	3.00	496.00	\$ 1,488
Kits guayas para colgar lampara Led	UND	1.00	15,500.00	\$ 15,500
Luminaria led hermética 2x18W, 3200 lm.	UND	1.00	79,748.00	\$ 79,748
SUBTOTAL \$				110,475.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PES	DISTANCI/M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales - t	TN	0.005	14017.00	\$ 70
				\$ 0
SUBTOTAL \$				70.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla FF (Electrica)	HR		63,953.00	0.5000	\$ 31,977
					\$ 0
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					31,977.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 145,720.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	145,720.00	\$ 40,802
IMPREVISTOS	1%	145,720.00	\$ 1,457
UTILIDAD	5%	145,720.00	\$ 7,286
SUBTOTAL \$			49,545.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 195,265.00

Firma:

Nombre: FRANCISCO EFRAIN TUAY ARAMILLO
Profesional de Apoyo S.P.O.P

Firma:

Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Supervisor
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del



ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA

[NÚMERO DEL PROCESO]

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

MM

AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
8.6	Salida para iluminación, en tubería metálica tipo conduit EMT 1/2". Incluye: caja metálica semipesada 5800, accesorios de montaje, cable de cobre 3x12 AWG-THHN, Toma monofásica doble con polo a tierra 5A con tapa.	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec		HR	6,395	0.0800	\$ 512
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					512.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cable de cobre 12 - AWG LHFR-LS 600 V 75°C - Libre de				\$ 0
				\$ 0
				\$ 0
				\$ 0
				\$ 0
				\$ 0
				\$ 0
				\$ 0
				\$ 0
				\$ 0
SUBTOTAL \$				-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	OL. o PES	DISTANCIA# M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales - t	TN	0.100	14017.00	\$ 1,402
				\$ 0
SUBTOTAL \$				1,402.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla FF (Electrica)	HR		63,953.00	0.0800	\$ 5,116
					\$ 0
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					5,116.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 7,030.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	7,030.00	\$ 1,968
IMPREVISTOS	1%	7,030.00	\$ 70
UTILIDAD	5%	7,030.00	\$ 352
SUBTOTAL \$			2,390.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 9,420.00

Firma
Nombre: FRANCISCO EFRAIN TUAY JARAMILLO
Profesional de Apoyo S.P.O.P

Firma
Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Supervisor
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA											
	[NÚMERO DEL PROCESO]	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">VERSIÓN</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>PÁGINA</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">DE</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </table>			VERSIÓN				PÁGINA	1	DE	1
	VERSIÓN											
PÁGINA	1	DE	1									
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS												

	FECHA	DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
ANA	Transporte de material (triturado) - m³	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
SUBTOTAL \$					-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				-
				-
				-
SUBTOTAL \$				-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte por volumen en vía (sin pavimentada)			M3-KM		-
Transporte por volumen en vía (pavimentada)		2.90	M3-KM	2110.00	6,119.00
Transporte por volumen en vía (sin pav-montaña)			M3-KM		-
SUBTOTAL \$					6,119.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
SUBTOTAL \$					-

TOTAL COSTO DIRECTO \$					6,119.00
-------------------------------	--	--	--	--	-----------------

Firma 

Nombre: FRANCISCO EFRAÍN TUAY JARAMILLO

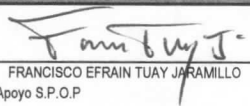
Profesional de Apoyo S.P.O.P

Firma 

Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES

Secretaría de Planeación y Obras Públicas

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA [NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA			
			1	DE	1	
			FECHA	DD	MM	AA
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA						
DATOS ESPECÍFICOS						
ITEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	
ANA	Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m³			M3		
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
						-
						-
						-
SUBTOTAL \$					-	
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
					-	
					-	
					-	
					-	
SUBTOTAL \$					-	
III. TRANSPORTES						
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Tons/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte por volumen en via (sin pavimentada)				M3-KM		-
Transporte por volumen en via (pavimentada)			2.90	M3-KM	2110.00	6,119.00
Transporte por volumen en via (sin pav-montaña)				M3-KM		-
SUBTOTAL \$					6,119.00	
IV. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
						-
						-
						-
SUBTOTAL \$					-	
TOTAL COSTO DIRECTO \$					6,119.00	
Firma:  Nombre: FRANCISCO EFRAIN TUAY JARAMILLO Profesional de Apoyo S.P.O.P.						
Firma:  Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES Secretaria de Planeación y Obras Públicas						

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA											
	[NÚMERO DEL PROCESO]	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">VERSIÓN</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>PÁGINA</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">DE</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </table>			VERSIÓN				PÁGINA	1	DE	1
	VERSIÓN											
PÁGINA	1	DE	1									
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS												

	FECHA	DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
ANA	transporte de materiales - t	TN	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
SUBTOTAL \$					-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				-
				-
				-
				-
SUBTOTAL \$				-

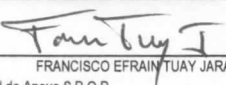
III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte por volumen en vía (sin pavimentada)	T-KM				-
Transporte por volumen en vía (pavimentada)	T-KM	37.40		643.00	24,048.20
Transporte por volumen en vía (sin pav-montaña)	T-KM				-
SUBTOTAL \$					24,048.20

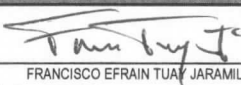
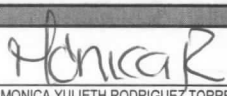
IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL \$					-

TOTAL COSTO DIRECTO \$					24,048.00
-------------------------------	--	--	--	--	------------------

Firma  Nombre: FRANCISCO EFRAIN TUAY JARAMILLO Profesional de Apoyo S.P.O.P	Firma  Nombre: MÓNICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES Secretaria de Planeación y Obras Públicas
--	--

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA		VERSIÓN			
	[NÚMERO DEL PROCESO]					
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE	1
			FECHA	DD	MM	AA
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA						
DATOS ESPECÍFICOS						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			
ANA	Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	M3				
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
Herramienta menor 5% M.O. Ayudante 1		HR	843.00	4	3,372.00	
					-	
					-	
SUBTOTAL \$					3,372.00	
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
Cemento gris	KG	382.00	614.00	234,548.00		
Agua para obra	LT	240.00	100.00	24,000.00		
Arena lavada de río	M3	1.28	36,811.00	47,118.08		
				-		
SUBTOTAL \$					305,666.08	
III. TRANSPORTES						
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO	
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m ³		1.2800	M3	\$ 6,119	\$ 7,832	
Transporte de materiales - t	TN	0.3822		\$ 24,048	\$ 9,191	
					\$ 0	
					\$ 0	
SUBTOTAL \$					17,023.47	
IV. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
Ayudante de construccion 1	HR		12,930.00	4.00	51,720.00	
					-	
					-	
					-	
SUBTOTAL \$					51,720.00	
TOTAL COSTO DIRECTO \$					377,782.00	
Firma  Nombre: FRANCISCO EFRAÍN TUAY JARAMILLO Profesional de Apoyo S.P.O.P			Firma  Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES Secretaria de Planeación y Obras Públicas			

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1, del Documento Base]

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA			
	[NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN	
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1 DE 1

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	FECHA	DD	MM	AA

DATOS ESPECÍFICOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	
ANA	Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	M3		

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA-5		HR	\$ 10,853.00	1.7864	19,387.80
Mezcladora de 9 ft		HR	\$ 16,536.00	0.48	7,937.28
SUBTOTAL \$					27,325.08

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cemento gris	kg	367.50	\$ 614.00	\$ 225,645.00
Agua para obra	l	199.50	\$ 100.00	\$ 19,950.00
Arena lavada de río	m³	0.59	\$ 36,811.00	\$ 21,644.87
Triturado de 1/2 -3/4	m³	0.88	\$ 80,066.00	\$ 70,618.21
SUBTOTAL \$				337,658.08

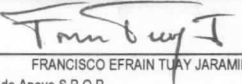
III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m³		0.5880	m³	\$ 6,119	\$ 3,598
Transporte de materiales - t	t	0.3675		\$ 24,048	\$ 8,838
Transporte de materiales (triturado) - m³		0.8820	m³	\$ 6,119	\$ 5,397
SUBTOTAL \$					\$ 17,833

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA-5	HR		\$ 108,531.00	1.79	193,879.78
SUBTOTAL \$					193,879.78

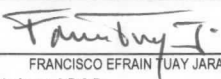
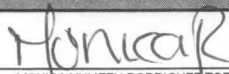
TOTAL COSTO DIRECTO \$				576,696.00
------------------------	--	--	--	------------

Firma		Firma	
Nombre:	FRANCISCO EFRAIN TUAY JARAMILLO	Nombre:	MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Profesional de Apoyo S.P.O.P		Secretaria de Planeación y Obras Públicas	

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA		VERSIÓN			
	[NÚMERO DEL PROCESO]					
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE	1
			FECHA	DD	MM	AA
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA						
DATOS ESPECÍFICOS						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			
ANA	Concreto 3500 Psi 245 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	M3				
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
Herramienta menor 10% M.O. AA-5		HR	\$ 10,853.00	1.7864	19,387.80	
Mezcladora de 9 ft		HR	\$ 16,536.00	0.48	7,937.28	
SUBTOTAL \$					27,325.08	
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
Cemento gris	kg	441.0000	\$ 614	\$ 270,774		
Agua para obra	l	210.0000	\$ 100	\$ 21,000		
Arena lavada de río	m³	0.7035	\$ 36,811	\$ 25,897		
Triturado de 1/2"-3/4"	m³	0.7035	\$ 80,066	\$ 56,326		
SUBTOTAL \$					373,996.97	
III. TRANSPORTES						
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o TonKm	TARIFA	Vr. UNITARIO	
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m³		0.7035	m³	6119.00	4,304.72	
Transporte de materiales - t	t	0.4410		24048.00	10,605.17	
Transporte de materiales (triturado) - m³		0.7035	m³	6119.00	4,304.72	
SUBTOTAL \$					19,214.60	
IV. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
Cuadrilla AA-5			\$ 108,531.00	1.79	193,879.78	
SUBTOTAL \$					193,879.78	
TOTAL COSTO DIRECTO \$					814,416.00	
Firma  Nombre: FRANCISCO EFRAIN TUAY JARAMILLO Profesional de Apoyo S.P.O.P			Firma  Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES Secretaria de Planeación y Obras Públicas			

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA					
	[NÚMERO DEL PROCESO]					
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
			VERSIÓN			
			PÁGINA	1	DE 1	
FECHA						
DD MM AA						
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA						
DATOS ESPECÍFICOS						
ITEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	
ANA	Concreto 2500 Psi 175 kg/cm ² (Básico, 5% desperdicio)			M3		
I. EQUIPO						
	DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	Herramienta menor 10% M.O. AA-5		HR	\$ 10,853.00	1.7864	19,387.80
	Mezcladora de 9 ft		HR	\$ 16,536.00	0.48	7,937.28
						-
	SUBTOTAL \$					27,325.08
II. MATERIALES						
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
	Cemento gris	kg	315,000	\$ 614	\$ 193,410	
	Agua para obra	l	178,500	\$ 100	\$ 17,850	
	Arena lavada de río	m ³	0.5040	\$ 36,811	\$ 18,553	
	Triturado de 1/2"-3/4"	m ³	0.9975	\$ 80,066	\$ 79,866	
	SUBTOTAL \$				309,678.58	
III. TRANSPORTES						
	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
	Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m ³		0.5040	m ³	6119.00	3,083.98
	Transporte de materiales - t	t	0.3150		24048.00	7,575.12
	Transporte de materiales (triturado) - m ³		0.9975	m ³	6119.00	6,103.70
	SUBTOTAL \$				16,762.80	
IV. MANO DE OBRA						
	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	Cuadrilla AA-5	HR		\$ 108,531.00	1.79	193,879.78
						-
						-
						-
	SUBTOTAL \$				193,879.78	
TOTAL COSTO DIRECTO \$						547,846.00
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Firma </p> <p>Nombre: FRANCISCO EFRAIN TUAY JARAMILLO</p> <p>Profesional de Apoyo S.P.O.P</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Firma </p> <p>Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES</p> <p>Secretaria de Planeación y Obras Públicas</p> </div> </div>						

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA [NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE
					1

	FECHA	DD	MM	AA
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA				
DATOS ESPECÍFICOS				

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
ANA	Transporte de material (triturado) - m³	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
SUBTOTAL \$					-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				-
				-
				-
				-
SUBTOTAL \$				-

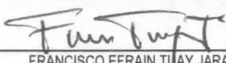
III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte por volumen en vía (sin pavimentada)			M3-KM		-
Transporte por volumen en vía (pavimentada)		9.40	M3-KM	2110.00	19,834.00
Transporte por volumen en vía (sin pav-montaña)			M3-KM		-
SUBTOTAL \$					19,834.00

IV. MANO DE OBRA

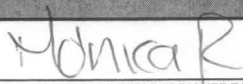
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL \$					-

TOTAL COSTO DIRECTO \$					19,834.00
-------------------------------	--	--	--	--	------------------

Firma 

Nombre: FRANCISCO EFRAÍN TUAY JARAMILLO

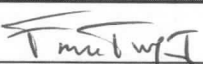
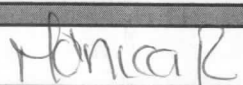
Profesional de Apoyo S.P.O.P

Firma 

Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES

Secretaria de Planeación y Obras Públicas

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA					
	[NÚMERO DEL PROCESO]					
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
			VERSIÓN			
			PÁGINA	1	DE	1
			FECHA	DD	MM	AA
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA						
DATOS ESPECÍFICOS						
ITEM	DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD
ANA	Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m³				M3	
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
						-
						-
						-
					SUBTOTAL \$	-
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	V. UNITARIO	
					-	
					-	
					-	
					SUBTOTAL \$	-
III. TRANSPORTES						
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	V. UNITARIO
Transporte por volumen en vía (sin pavimentada)				M3-KM		-
Transporte por volumen en vía (pavimentada)			9.40	M3-KM	2110.00	19,834.00
Transporte por volumen en vía (sin pav-montaña)				M3-KM		-
					SUBTOTAL \$	19,834.00
IV. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
						-
						-
						-
					SUBTOTAL \$	-
					TOTAL COSTO DIRECTO \$	19,834.00
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="width: 45%;"> <p>Firma </p> <p>Nombre: FRANCISCO EFRAÍN TUAY JARAMILLO</p> <p>Profesional de Apoyo S.P.O.P</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Firma </p> <p>Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES</p> <p>Secretaría de Planeación y Obras Públicas</p> </div> </div>						

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA		VERSIÓN		
	[NÚMERO DEL PROCESO]				
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	FECHA	DD	MM	AA

DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
ANA	transporte de materiales - t	TN			

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
SUBTOTAL \$					-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				-
				-
				-
				-
SUBTOTAL \$				-

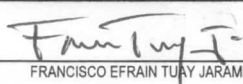
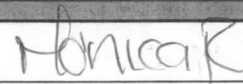
III. TRANSPORTES

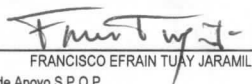
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte por volumen en via (sin pavimentada)	T-KM				-
Transporte por volumen en via (pavimentada)	T-KM	43.40		643.00	27,906.20
Transporte por volumen en via (sin pav-montaña)	T-KM				-
SUBTOTAL \$					27,906.20

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL \$					-

TOTAL COSTO DIRECTO \$					27,906.00
------------------------	--	--	--	--	-----------

Firma  Nombre: FRANCISCO EFRAÍN TURAY JARAMILLO Profesional de Apoyo S.P.O.P	Firma  Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES Secretaria de Planeación y Obras Públicas
---	--

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SABANALARGA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]				
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
		VERSIÓN			
		PÁGINA		1	DE 1
FECHA					
DD MM AA					
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA					
DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
ANA	Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	M3			
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 5% M.O. Ayudante 1		HR	843.00	4	3,372.00
					-
					-
SUBTOTAL \$					3,372.00
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
Cemento gris	KG	382.00	614.00	234,548.00	
Agua para obra	LT	240.00	100.00	24,000.00	
Arena lavada de río	M3	1.28	36,811.00	47,118.08	
				-	
SUBTOTAL \$					305,666.08
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m ³		1.2800	M3	\$ 19,834	\$ 25,388
Transporte de materiales - t	TN	0.3822		\$ 27,906	\$ 10,666
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					36,053.19
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de construcción 1	HR		12,930.00	4.00	51,720.00
					-
					-
					-
SUBTOTAL \$					51,720.00
TOTAL COSTO DIRECTO \$					396,811.00
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Firma </p> <p>Nombre: FRANCISCO EFRAIN TUAY JARAMILLO</p> <p>Profesional de Apoyo S.P.O.P</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Firma </p> <p>Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES</p> <p>Secretaría de Planeación y Obras Públicas</p> </div> </div>					

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SABANALARGA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	FECHA	DD	MM	AA

DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
ANA	Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	M3			

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA-5		HR	\$ 10,853.00	1.7864	19,387.80
Mezcladora de 9 ft		HR	\$ 16,536.00	0.48	7,937.28
SUBTOTAL \$					27,325.08

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cemento gris	kg	367.50	\$ 614.00	\$ 225,645.00
Agua para obra	l	199.50	\$ 100.00	\$ 19,950.00
Arena lavada de río	m³	0.59	\$ 36,811.00	\$ 21,644.87
Triturado de 1/2"-3/4"	m³	0.88	\$ 80,066.00	\$ 70,618.21
SUBTOTAL \$				337,858.08

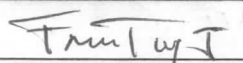
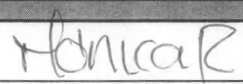
III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL o PESO	DISTANCIA	M² o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m³		0.5880	m³	\$ 19,834	\$ 11,662
Transporte de materiales - t	t	0.3675		\$ 27,906	\$ 10,255
Transporte de materiales (triturado) - m³		0.8820	m³	\$ 19,834	\$ 17,494
SUBTOTAL \$					\$ 39,411

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA-5	HR		\$ 108,531.00	1.79	193,879.78
SUBTOTAL \$					193,879.78

TOTAL COSTO DIRECTO \$				598,474.00
------------------------	--	--	--	------------

Firma  Nombre: FRANCISCO EFRAIN TUAY JARAMILLO Profesional de Apoyo S.P.O.P	Firma  Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES Secretaria de Planeación y Obras Públicas
--	--

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	FECHA	DD	MM	AA

DATOS ESPECÍFICOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	
ANA	Concreto 3500 Psi 245 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	M3		

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA-5		HR	\$ 10,853.00	1.7864	19,387.80
Mezcladora de 9 ft		HR	\$ 16,536.00	0.48	7,937.28
SUBTOTAL \$					27,325.08

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cemento gris	kg	441.0000	\$ 614	\$ 270,774
Agua para obra	l	210.0000	\$ 100	\$ 21,000
Arena lavada de río	m³	0.7035	\$ 36,811	\$ 25,897
Triturado de 1/2"-3/4"	m³	0.7035	\$ 80,066	\$ 56,326
SUBTOTAL \$				373,996.97

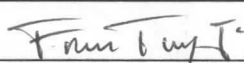
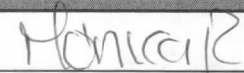
III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m³		0.7035	m³	19834.00	13,953.22
Transporte de materiales - t	t	0.4410		27906.00	12,306.55
Transporte de materiales (triturado) - m³		0.7035	m³	19834.00	13,953.22
SUBTOTAL \$					40,212.98

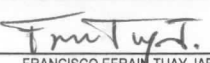
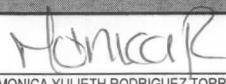
IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA-5			\$ 108,531.00	1.79	193,879.78
SUBTOTAL \$					193,879.78

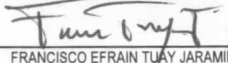
TOTAL COSTO DIRECTO \$					635,415.00
-------------------------------	--	--	--	--	-------------------

Firma		Firma	
Nombre:	FRANCISCO EFRAIN TUAY JARAMILLO	Nombre:	MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Profesional de Apoyo S.P.O.P		Secretaría de Planeación y Obras Públicas	

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA [NÚMERO DEL PROCESO] ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		VERSIÓN PÁGINA			1 DE 1
	FECHA					DD MM AA
	ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA					
DATOS ESPECÍFICOS						
ITEM	DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD
ANA	Concreto 2500 Psi 175 kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)				M3	
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA-5			HR	\$ 10,853.00	1.7864	19,387.80
Mezcladora de 9 ft			HR	\$ 16,536.00	0.48	7,937.28
SUBTOTAL \$						27,325.08
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
Cemento gris		kg	315.000	\$ 614	\$ 193,410	
Agua para obra		l	178.500	\$ 100	\$ 17,850	
Arena lavada de río		m³	0.5040	\$ 36,811	\$ 18,553	
Triturado de 1/2"-3/4"		m³	0.9975	\$ 80,066	\$ 79,866	
SUBTOTAL \$						309,678.58
III. TRANSPORTES						
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m³			0.5040	m³	19834.00	9,996.34
Transporte de materiales - t		t	0.3150		27906.00	8,790.39
Transporte de materiales (triturado) - m³			0.9975	m³	19834.00	19,784.42
SUBTOTAL \$						38,571.14
IV. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA-5		HR		\$ 108,531.00	1.79	193,879.78
						-
						-
SUBTOTAL \$						193,879.78
TOTAL COSTO DIRECTO \$						569,455.00
Firma  Nombre: FRANCISCO EFRAIN TUAY JARAMILLO Profesional de Apoyo S.P.O.P		Firma  Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES Secretaria de Planeación y Obras Públicas				

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA					
FECHA DD MM AA					
DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
ANA	Transporte de material (triturado) - m³	M3			
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
SUBTOTAL \$					-
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
				-	
				-	
				-	
				-	
SUBTOTAL \$					-
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte por volumen en vía (sin pavimentada)			M3-KM		-
Transporte por volumen en vía (pavimentada)		18.90	M3-KM	2110.00	39,879.00
Transporte por volumen en vía (sin pav-montaña)			M3-KM		-
					-
SUBTOTAL \$					39,879.00
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL \$					-
TOTAL COSTO DIRECTO \$					39,879.00
Firma  Nombre: FRANCISCO EFRAÍN TUAY JARAMILLO Profesional de Apoyo S.P.O.P.					
Firma  Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES Secretaría de Planeación y Obras Públicas					

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	FECHA		
	DD	MM	AA

DATOS ESPECÍFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
ANA	Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m³	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
SUBTOTAL \$					-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				-
				-
				-
				-
SUBTOTAL \$				-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte por volumen en vía (sin pavimentada)			M3-KM		-
Transporte por volumen en vía (pavimentada)		18.90	M3-KM	2110.00	39,879.00
Transporte por volumen en vía (sin pav-montaña)			M3-KM		-
SUBTOTAL \$					39,879.00

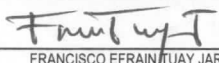
IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL \$					-

TOTAL COSTO DIRECTO \$					39,879.00
-------------------------------	--	--	--	--	------------------

<p>Firma </p> <p>Nombre: FRANCISCO EFRAIN TUAY JARAMILLO</p> <p>Profesional de Apoyo S.P.O.P</p>	<p>Firma </p> <p>Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES</p> <p>Secretaría de Planeación y Obras Públicas</p>
---	---

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SABANALARGA		VERSIÓN			
	[NÚMERO DEL PROCESO]					
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE	1
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			FECHA	DD	MM	AA
DATOS ESPECÍFICOS						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			
ANA	transporte de materiales - t	TN				
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
					-	
					-	
					-	
				SUBTOTAL \$	-	
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
				-		
				-		
				-		
				-		
				SUBTOTAL \$	-	
III. TRANSPORTES						
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO	
Transporte por volumen en vía (sin pavimentada)	T-KM				-	
Transporte por volumen en vía (pavimentada)	T-KM	21.80		643.00	14,017.40	
Transporte por volumen en vía (sin pav-montaña)	T-KM				-	
				SUBTOTAL \$	14,017.40	
IV. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
					-	
					-	
					-	
				SUBTOTAL \$	-	
				TOTAL COSTO DIRECTO \$	14,017.00	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Firma  Nombre: FRANCISCO EFRAÍN TUAY JARAMILLO Profesional de Apoyo S.P.O.P </div> <div> Firma  Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES Secretaría de Planeación y Obras Públicas </div> </div>						

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA [NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
			PÁGINA		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		1	DE	1

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	FECHA	DD	MM	AA

DATOS ESPECÍFICOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	
ANA	Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	M3		

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 5% M.O. Ayudante 1		HR	843.00	4	3,372.00
					-
					-
SUBTOTAL \$					3,372.00

III. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cemento gris	KG	382.00	614.00	234,548.00
Agua para obra	LT	240.00	100.00	24,000.00
Arena lavada de río	M3	1.28	36,811.00	47,118.08
				-
SUBTOTAL \$				305,666.08

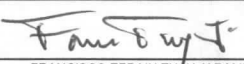
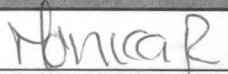
III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m ³		1.2800	M3	\$ 39,879	\$ 51,045
Transporte de materiales - t	TN	0.3822		\$ 14,017	\$ 5,357
					\$ 0
					\$ 0
SUBTOTAL \$					56,402.42

IV. MANO DE OBRA

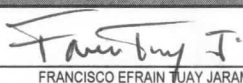
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de construcción 1	HR		12,930.00	4.00	51,720.00
					-
					-
					-
SUBTOTAL \$					51,720.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$					417,160.00
-------------------------------	--	--	--	--	-------------------

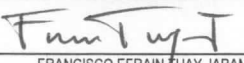
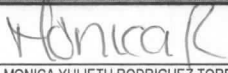
Firma  Nombre: FRANCISCO EFRAIN TUAY JARAMILLO Profesional de Apoyo S.P.O.P	Firma  Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES Secretaria de Planeación y Obras Públicas
--	--

ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA		VERSION			
[NÚMERO DEL PROCESO]					
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE	1
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		FECHA	DD	MM	AA
DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
ANA	Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	M3			
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA-5		HR	\$ 10,853.00	1.7864	19,387.80
Mezcladora de 9 ft		HR	\$ 16,536.00	0.48	7,937.28
SUBTOTAL \$					27,325.08
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
Cemento gris	kg	367.50	\$ 614.00	\$ 225,645.00	
Agua para obra	l	199.50	\$ 100.00	\$ 19,950.00	
Arena lavada de río	m³	0.59	\$ 36,811.00	\$ 21,644.80	
Triturado de 1/2" -3/4"	m³	0.88	\$ 80,066.00	\$ 70,618.20	
SUBTOTAL \$					337,858.00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m³		0.5880	m³	\$ 39,879	\$ 23,44
Transporte de materiales - t	t	0.3675		\$ 14,017	\$ 5,15
Transporte de materiales (triturado) - m³		0.8820	m³	\$ 39,879	\$ 35,17
SUBTOTAL \$					\$ 63,77
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA-5	HR		\$ 108,531.00	1.79	193,879.78
SUBTOTAL \$					193,879.78
TOTAL COSTO DIRECTO \$					622,835.00
Firma		Firma			
Nombre: FRANCISCO EFRAIN TUAY JARAMILLO		Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES			
Profesional de Apoyo S.P.O.P		Secretaría de Planeación y Obras Públicas			

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA [NÚMERO DEL PROCESO] ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		VERSIÓN PÁGINA			1 DE 1
	FECHA					DD MM AA
	ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA					
DATOS ESPECÍFICOS						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			
ANA	Concreto 3500 Psi 245 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	M3				
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
Herramienta menor 10% M.O. AA-5		HR	\$ 10,853.00	1.7864	19,387.80	
Mezcladora de 9 ft		HR	\$ 16,536.00	0.48	7,937.28	
SUBTOTAL \$					27,325.08	
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
Cemento gris	kg	441.0000	\$ 614	\$ 270,774		
Agua para obra	l	210.0000	\$ 100	\$ 21,000		
Arena lavada de río	m³	0.7035	\$ 36,811	\$ 25,897		
Triturado de 1/2"-3/4"	m³	0.7035	\$ 80,066	\$ 56,326		
SUBTOTAL \$					373,996.97	
III. TRANSPORTES						
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO	
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m³		0.7035	m³	39879.00	28,054.88	
Transporte de materiales - t	t	0.4410		14017.00	6,181.50	
Transporte de materiales (triturado) - m³		0.7035	m³	39879.00	28,054.88	
SUBTOTAL \$					62,291.25	
IV. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
Cuadrilla AA-5			\$ 108,531.00	1.79	193,879.78	
SUBTOTAL \$					193,879.78	
TOTAL COSTO DIRECTO \$					657,493.00	
Firma:  Nombre: FRANCISCO EFRAIN TUAY JARAMILLO Profesional de Apoyo S.P.O.P						
Firma:  Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES Secretaria de Planeación y Obras Públicas						

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA [NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE
				1	
			FECHA	DD	MM
					AA
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA					
DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
ANA	Concreto 2500 Psi 175 kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	M3			
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA-5		HR	\$ 10,853.00	1.7864	19,387.80
Mezcladora de 9 ft		HR	\$ 16,536.00	0.48	7,937.28
SUBTOTAL \$					27,325.08
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
Cemento gris	kg	315.000	\$ 614	\$ 193,410	
Agua para obra	l	178.500	\$ 100	\$ 17,850	
Arena lavada de río	m³	0.5040	\$ 36,811	\$ 18,553	
Triturado de 1/2"-3/4"	m³	0.9975	\$ 80,066	\$ 79,866	
SUBTOTAL \$					309,678.58
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m³		0.5040	m³	39879.00	20,099.02
Transporte de materiales - t	t	0.3150		14017.00	4,415.36
Transporte de materiales (triturado) - m³		0.9975	m³	39879.00	39,779.30
SUBTOTAL \$					64,293.67
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA-5	HR		\$ 108,531.00	1.79	193,879.78
SUBTOTAL \$					193,879.78
TOTAL COSTO DIRECTO \$					595,177.00
Firma:  Nombre: FRANCISCO EFRAÍN TUAY JARAMILLO Profesional de Apoyo S.P.O.P					
Firma:  Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES Secretaria de Planeación y Obras Públicas					