Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 3			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	3

[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]

GOBERNACION DEL TOLIMA	GOBERNACION DEL TOLIMA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ITEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL PREVENTIVA Y/O REGLAMENTARIA Y/O INFORMATIVA DE 60CMx60CM, REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD TIPO IV, EN LÁMINA GALVANIZADA POSTE MONOLITICO CIRCULAR(SR-SP-SI), ESTAS DEBERÁN DE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL VIGENTE. (A TODO COSTO)	UNIDAD	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CAMIONETA (TRANSPORTE DE PERSONAL, MATERIAL Y HERRAMIENTA)			45.943,50	3,75	12.251,60
HERRAMIENTA MENOR (5% M.O)				5%	917,77
				SUBTOTAL $	13.169,37

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tubo galvanizado redondo diámetro interno de dos pulgadas(2"x2mm L=<3M)	UNIDAD	1,30	105.171,00	136.722,30
Tablero en lámina galvanizada de 60cmX60cm, calibre 16, reflectivo mínimo tipo IV	UNIDAD	1,00	321.400,00	321.400,00
Concreto resitencia 21 (Mpa)	M3	0,03	600.600,00	18.018,00
			SUBTOTAL $	476.140,30

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Obrero (3)	175.090,50	185%	323.917,43	30,00	10.797,25
Oficial	122.563,35	185%	226.742,20	30,00	7.558,07
				SUBTOTAL $	18.355,32
				TOTAL COSTO DIRECTO $	507.664,99

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	22%	111.686,30
IMPREVISTOS	3%	15.229,95
UTILIDAD	5%	25.383,25
	SUBTOTAL $	152.299,50
	Precio Unitario Total Aproximado al peso $	659.964,00

Firma: _____
Nombre: PAUL SEBASTIAN MURILLO
Ingeniero Civil Contratista STT
Matricula No: 25202-368589 CDN

Firma: _____
Nombre: CLAUDIA ANGARITA REYES
Ingeniero Civil Contratista STT
Matricula No:70202-381080 TLM

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma _____
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 3			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	3

[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]

GOBERNACION DEL TOLIMA	GOBERNACION DEL TOLIMA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA				
ITEMS NO PREVISTOS				

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL DUPLEX PREVENTIVA (SP) Y/O REGLAMENTARIA (SR) DE 60 CMX60 CM, REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD TIPO IV, EN LÁMINA GALVANIZADA POSTE MONOLITICO CIRCULAR (SR-SP-SI), ESTAS DEBERÁN DE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL VIGENTE. (A TODO COSTO)	UNIDAD	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CAMIONETA (TRANSPORTE DE PERSONAL, MATERIAL Y HERRAMIENTA)			45.943,50	3,75	12.251,60
HERRAMIENTA MENOR (5% M.O)				5%	917,77
				SUBTOTAL $	13.169,37

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tubo galvanizado redondo diámetro interno de dos pulgadas (2"x2mm L=>3M)	UNIDAD	1,40	105.171,00	147.239,40
Tablero en lámina galvanizada de 60cmX60cm, calibre 16, reflectivo mínimo tipo IV	UNIDAD	2,00	321.400,00	642.800,00
Concreto resitencia 21 (Mpa)	M3	0,03	600.600,00	18.018,00
			SUBTOTAL $	808.057,40

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Obrero (3)	175.090,50	185%	323.917,43	30,00	10.797,25
Oficial	122.563,35	185%	226.742,20	30,00	7.558,07
				SUBTOTAL $	18.355,32
				TOTAL COSTO DIRECTO $	839.582,09

TRABAJADOR

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	22%	184.708,06	
IMPREVISTOS	3%	25.187,46	
UTILIDAD	5%	41.979,10	
		SUBTOTAL $	251.874,63
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	1.091.457,00

Firma:
Nombre: PAUL SEBASTIAN MURILLO
Ingeniero Civil Contratista STT
Matricula No: 25202-368589 CDN

Firma:
Nombre: CLAUDIA ANGARITA REYES
Ingeniero Civil Contratista STT
Matricula No:70202-381080 TLM

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 3			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	3

[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]

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA	GOBERNACION DEL TOLIMA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ITEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DELINEADOR DE CURVA HORIZONTAL DE 50X40CM REFLECTIVO PRISMATICO TIPO XI AMARILLO LIMÓN FLUORESCENTE EN LAMINA GALVANIZADA C-16, PEDESTAL EN ANGULO CUMPLIENDO NORMATIVIDAD (A TODO COSTO)	UNIDAD	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% M.O)				5%	917,77
CAMIONETA (TRANSPORTE DE PERSONAL, MATERIAL Y HERRAMIENTA)			45.943,50	3,75	12.251,60
				SUBTOTAL $	13.169,37

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tubo galvanizado 1,5mm 2"x 6mt	M	0,43	268.000,00	115.240,00
Tubo galvanizado 1,5mm 2"x 6mt	M	0,10	152.600,00	15.260,00
Tablero lámina galvanizada 50x40cm C-16, reflectivo prismatico tipo XI amarillo limon fluorescente	UNIDAD	1,00	315.000,00	315.000,00
Concreto resitencia 21 (Mpa)	M3	0,04	600.600,00	24.024,00
			SUBTOTAL $	469.524,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Obrero (3)	175.090,50	185%	323.917,43	30,00	10.797,25
Oficial	122563,35	185%	226.742,20	30,00	7.558,07
				SUBTOTAL $	18.355,32
				TOTAL COSTO DIRECTO $	501.048,69

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	22%	110.230,71	
IMPREVISTOS	3%	15.031,46	
UTILIDAD	5%	25.052,43	
		SUBTOTAL $	150.314,61
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	651.363,00

Firma: _____
Nombre: PAUL SEBASTIAN MURILLO
Ingeniero Civil Contratista STT
Matricula No:25202-368589 CDN

Firma: _____
Nombre: CLAUDIA ANDARIA REYES
Ingeniero Civil Contratista STT
Matricula No:70202-381080 TLM

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma

Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 3			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	3

[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]

	GOBERNACION DEL TOLIMA - [NÚMERO DEL PROCESO] ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ITEMS NO PREVISTOS				

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DOBLE CARA TIPO SI-04 POSTE DE REFERENCIA DE 1,25CMx0,45MTS, REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD TIPO IV, EN LÁMINA GALVANIZADA CALBRE 16 POSTE MONOLITICO CIRCULAR, ESTAS DEBERÁN DE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL VIGENTE. (A TODO COSTO)	UNIDAD	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CAMIONETA (TRANSPORTE DE PERSONAL, MATERIAL Y HERRAMIENTA)			45.943,50	3,8	12.251,60
HERRAMIENTA MENOR (5% M.O)				5%	917,77
				SUBTOTAL $	13.169,37

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBO GALVANIZADO REDONDO DIÁMETRO INTERNO DE DOS PULGADAS(2"X2MM L=<3M)	UNIDAD	0,60	105.171,00	63.102,60
TABLERO EN LAMINA GALVANIZADA DE 1,25CMX0,45CM, CALIBRE 16, REFLECTIVO MINIMO TIPO IV	UNIDAD	2,00	460.000,00	920.000,00
CONCRETO RESISTENCIA 21 (MPA)	M3	0,03	600.600,00	18.018,00
			SUBTOTAL $	1.001.120,60

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Obrero (3)	175.090,50	185%	323.917,43	30,00	10.797,25
Oficial	122.563,35	185%	226.742,20	30,00	7.558,07
				SUBTOTAL $	18.355,32
				TOTAL COSTO DIRECTO $	1.032.645,29

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	22%	227.181,96	
IMPREVISTOS	3%	30.979,36	
UTILIDAD	5%	51.632,26	
		SUBTOTAL $	309.793,59
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	1.342.439,00

Firma:
Nombre: PAUL SEBASTIAN MURILLO
Ingeniero Civil Contratista STT
Matricula No: 25202-368589 CDN

Firma:
Nombre: CLAUDIA ANGARITA REYES
Ingeniero Civil Contratista STT
Matricula No:70202-381080 TLM

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma:
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 3			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	3

[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]

	GOBERNACION DEL TOLIMA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA				
ITEMS NO PREVISTOS				

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑAL PREVENTIVA MARCADOR DE OBSTACULO VERTICAL SENCILLO, 90CMx30CM, REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD TIPO IV, EN LÁMINA GALVANIZADA POSTE MONOLITICO CIRCULAR, ESTA DEBERÁ DE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL VIGENTE. (A TODO COSTO)	UNIDAD	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CAMIONETA (TRANSPORTE DE PERSONAL, MATERIAL Y HERRAMIENTA)			45.943,50	3,8	12.251,60
HERRAMIENTA MENOR (5% M.O)				5%	905,58
				SUBTOTAL $	13.157,18

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tubo galvanizado redondo 2"x2mm l=> 1,5m	UNIDAD	0,50	110.000,00	55.000,00
Tablero en lámina galvanizada de 90cmX30cm, calibre 16, reflectivo mínimo tipo IV	UNIDAD	1,00	312.000,00	312.000,00
Concreto resitencia 21 (Mpa)	M3	0,03	600.600,00	18.018,00
			SUBTOTAL $	385.018,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Obrero (3)	175.090,50	185%	323.917,43	30,00	10.797,25
Oficial	122.563,35	185%	226.742,20	31,00	7.314,26
				SUBTOTAL $	18.111,51
				TOTAL COSTO DIRECTO $	416.286,69

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	22%	91.583,07
IMPREVISTOS	3%	12.488,60
UTILIDAD	5%	20.814,33
	SUBTOTAL $	124.886,01
	Precio Unitario Total Aproximado al peso $	541.173,00

Firma:
Nombre: PAUL SEBASTIAN MURILLO
Ingeniero Civil Contratista STT
Matricula No: 25202-368589 CDN

Firma:
Nombre: CLAUDIA ANGARITA REYES
Ingeniero Civil Contratista STT
Matricula No:70202-381080 TLM

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma:
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matrícula No. :

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 3			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	3

[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]

	GOBERNACION DEL TOLIMA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA: DD MM AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ITEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DOBLE CARA TIPO SI-04 POSTE DE REFERENCIA DE 0,98CMx0,45MTS, REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD TIPO IV, EN LÁMINA GALVANIZADA CALBRE 16 POSTE MONOLITICO CIRCULAR, ESTAS DEBERÁN DE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL VIGENTE. (A TODO COSTO	UNIDAD	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CAMIONETA (TRANSPORTE DE PERSONAL, MATERIAL Y HERRAMIENTA)			45.943,50	3,8	12.251,60
HERRAMIENTA MENOR (5% M.O)				5%	917,77
				SUBTOTAL $	13.169,37

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBO GALVANIZADO REDONDO DIÁMETRO INTERNO DE DOS PULGADAS(2"X2MM L=<3M)	UNIDAD	0,60	105.171,00	63.102,60
TABLERO EN LAMINA GALVANIZADA DE 0,98CMX0,45CM, CALIBRE 16, REFLECTIVO MINIMO TIPO IV	UNIDAD	2,00	311.000,00	622.000,00
CONCRETO RESISTENCIA 21 (MPA)	M3	0,03	600.600,00	18.018,00
			SUBTOTAL $	703.120,60

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Obrero (3)	175.090,50	185%	323.917,43	30,00	10.797,25
Oficial	122.563,35	185%	226.742,20	30,00	7.558,07
				SUBTOTAL $	18.355,32
				TOTAL COSTO DIRECTO $	734.645,29

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	22%	161.621,96	
IMPREVISTOS	3%	22.039,36	
UTILIDAD	5%	36.732,26	
		SUBTOTAL $	220.393,59
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	955.039,00

Firma:
Nombre: PAUL SEBASTIAN MURILLO
Ingeniero Civil Contratista STT
Matricula No: 25202-368589 CDN

Firma:
Nombre: CLAUDIA ANGARITA REYES
Ingeniero Civil Contratista STT
Matricula No:70202-381080 TLM

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma:
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matrícula No. :

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 3			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	3

[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]

	GOBERNACION DEL TOLIMA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ITEMS NO PREVISTOS			

DATOS ESPECÍFICOS

7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL INFORMATIVATIPO SI-06 DE 1,90CMx90CM, REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD TIPO IX, EN LÁMINA GALVANIZADA POSTE MONOLITICO CIRCULAR(SI), ESTAS DEBERÁN DE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL VIGENTE. (A TODO COSTO)	UNIDAD	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CAMIONETA (TRANSPORTE DE PERSONAL, MATERIAL Y HERRAMIEI			45.943,50	3,5	13.126,71
HERRAMIENTA MENOR (5% M.O)				5%	917,77
				SUBTOTAL $	14.044,48

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tubo galvanizado redondo diámetro interno de dos pulgadas 2"x2mm	UNIDAD	1,20	105.171,00	126.205,20
Tablero en lámina galvanizada de 1,9cmX90cm, calibre 16, reflectivo mínimo tipo IX	UNIDAD	1,00	1.895.000,00	1.895.000,00
Concreto resitencia 21 (Mpa)	M3	0,06	600.600,00	36.036,00
			SUBTOTAL $	2.057.241,20

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
			-		
Obrero (3)	175.090,50	185%	323.917,43	30,00	10.797,25
Oficial	122.563,35	185%	226.742,20	30,00	7.558,07
				SUBTOTAL $	18.355,32
				TOTAL COSTO DIRECTO $	2.089.641,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	22%	459.721,02	
IMPREVISTOS	3%	62.689,23	
UTILIDAD	5%	104.482,05	
		SUBTOTAL $	626.892,30
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	2.716.533,00

Firma:
Nombre: PAUL SEBASTIAN MURILLO
Ingeniero Civil Contratista STT
Matricula No: 25202-368589 CDN

Firma:
Nombre: CLAUDIA ANGARITA REYES
Ingeniero Civil Contratista STT
Matricula No:70202-381080 TLM

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matrícula No. :

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 3			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	3

[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]

GOBERNACION DEL TOLIMA

[NÚMERO DEL PROCESO]

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ITEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
8	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA MARCAS VIALES EN PLASTICO EN FRIO DE LARGA DURACION CON MICROESFERAS (INCLUYE PICTOGRAMAS — ZONAS ESCOLARES Y OTROS) (A TODO COSTO)	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CAMIONETA (TRANSPORTE DE PERSONAL, MATERIAL Y HERRAMIENTA)			45.943,50	10,00	4.594,35
EQUIPO DE PINTURA (COMPRESOR) PRESION MAXIMA DE TRABAJO 7 HP			18.000,00	10,00	1.800,00
HERRAMIENTA MENOR (5% M.O)				5%	395,79
				SUBTOTAL $	6.790,14

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MICROESFERAS REFLECTIVAS DE VIDRIOS	KG	0,480	12.000,00	5.760,00
DISOLVENTE PARA PINTURA DE DEMARCACION VIAL (XILOL)	GALON	0,060	80.000,00	4.800,00
PINTURA PLASTICO EN FRIO	GALON	0,105	370.000,00	38.850,00
			SUBTOTAL $	49.410,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Obrero pintura (3)	201.354,08	185%	372.505,04	80,00	4.656,31
Oficial pintura	140.947,85	185%	260.753,53	80,00	3.259,42
				SUBTOTAL $	7.915,73
				TOTAL COSTO DIRECTO $	64.115,90

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	22%	14.105,50	
IMPREVISTOS	3%	1.923,48	
UTILIDAD	5%	3.205,80	
		SUBTOTAL $	19.234,77
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	

Firma: _____
Nombre: PAUL SEBASTIAN MURILLO
Ingeniero Civil Contratista STT
Matricula No: 25202-368589 CDN

Firma: _____
Nombre: CLAUDIA ANGARITA REYES
Ingeniero Civil Contratista STT
Matricula No:70202-381080 TLM

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma _____
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 3			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	3

[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]

	GOBERNACION DEL TOLIMA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

		FECHA	DD	MM	AA
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ITEMS NO PREVISTOS				

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
9	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA IMPRIMANTE COLOR NEGRO PARA MARCAS VIALES (CEBRAS, FLECHAS PICTOGRAMAS...), 50% SÓLIDOS POR VOLUMEN (A TODO COSTO)	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CAMIONETA (TRANSPORTE DE PERSONAL, MATERIAL Y HERRAMIENTA)			45.943,50	10,000	4.594,35
EQUIPO DE PINTURA (COMPRESOR) PRESION MAXIMA DE TRABAJO 7 HP			18.000,00	10,000	1.800,00
HERRAMIENTA MENOR (5% M.O)				5%	395,79
				SUBTOTAL $	6.790,14

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
IMPRIMANTE ACRILICO NEGRO	GALON	0,160	133.000,00	21.280,00
DISOLVENTE PARA PINTURA DE DEMARCACION VIAL (XILOL)	GALON	0,060	80.000,00	4.800,00
			SUBTOTAL $	26.080,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Obrero pintura (3)	201.354,08	185%	372.505,04	80,00	4.656,31
Oficial pintura	140.947,85	185%	260.753,53	80,00	3.259,42
				SUBTOTAL $	7.915,73
				TOTAL COSTO DIRECTO $	40.785,90

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	22%	8.972,90
IMPREVISTOS	3%	1.223,58
UTILIDAD	5%	2.039,30
	SUBTOTAL $	12.235,77
	Precio Unitario Total Aproximado al peso $	53.022,00

Firma:
Nombre: PAUL SEBASTIAN MURILLO
Ingeniero Civil Contratista STT
Matricula No: 25202-368589 CDN

Firma:
Nombre: CLAUDIA ANGARITA REYES
Ingeniero Civil Contratista STT
Matricula No:70202-381080 TLM

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matrícula No. :

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 3			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	3

[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]

	GOBERNACION DEL TOLIMA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA				
ITEMS NO PREVISTOS				

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA LINEAL EN PLASTICO EN FRIO DE LARGA DURACION CON MICROESFERAS (A TODO COSTO)	M	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CAMIONETA (TRANSPORTE DE PERSONAL, MATERIAL Y HERRAMIENTA)			45.943,50	1300,00	35,34
VEHICULO DELINEADOR PARA APLICACIÓN DE PINTURA CON MINIMO 2 BOQUILLA (NTC 4744-2)			175.000,00	1300,00	134,62
HERRAMIENTA MENOR (5% M.O)				5%	24,36
				SUBTOTAL $	194,31

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MICROESFERAS REFLECTIVAS DE VIDRIO	KG	0,053	12.000,00	636,00
PINTURA EN PLASTICO EN FRIO	GALON	0,012	370.000,00	4.440,00
DISOLVENTE PARA PINTURA DE DEMARCACION VIAL (XILOL)	GALON	0,00043	80.000,00	34,40
			SUBTOTAL $	5.110,40

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Obrero pintura (3)	201.354,08	185%	372.505,04	1300,00	286,54
Oficial pintura	140.947,85	185%	260.753,53	1300,00	200,58
				SUBTOTAL $	487,12
				TOTAL COSTO DIRECTO $	5.791,83

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	22%	1.274,20	
IMPREVISTOS	3%	173,76	
UTILIDAD	5%	289,59	
		SUBTOTAL $	1.737,55
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	7.529,00

Firma:
Nombre: PAUL SEBASTIAN MURILLO
Ingeniero Civil Contratista STT
Matricula No: 25202-368589 CDN

Firma:
Nombre: CLAUDIA ANGARITA REYES
Ingeniero Civil Contratista STT
Matricula No:70202-381080 TLM

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matrícula No. :

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 3			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	3

[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]

	GOBERNACION DEL TOLIMA	VERSIÓN			
	[NÚMERO DEL PROCESO]				
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ITEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA IMPRIMANTE COLOR NEGRO , 50% DE SÓLIDOS POR VOLUMEN (A TODO COSTO)	M	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CAMIONETA (TRANSPORTE DE PERSONAL, MATERIAL Y HERRAMIENTA)			45.943,50	1300,00	35,34
VEHICULO DELINEADOR PARA APLICACIÓN DE PINTURA CON MINIMO 2 BOQUILLA (NTC 4744-2)			175.000,00	1300,00	134,62
HERRAMIENTA MENOR (5% M.O)				5%	24,36
				SUBTOTAL $	194,31

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
IMPRIMANTE ACRILICO NEGRO	GALON	0,017	$ 133.000,00	$ 2.261,00
DISOLVENTE PARA PINTURA DE DEMARCACION VIAL (XILOL)	GALON	0,00043	$ 80.000,00	$ 34,40
			SUBTOTAL $	2.295,40

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Obrero pintura (3)	201.354,08	185%	372.505,04	1300,00	286,54
Oficial pintura	140.947,85	185%	260.753,53	1300,00	200,58
				SUBTOTAL $	487,12
				TOTAL COSTO DIRECTO $	2.976,83

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	22%	654,90
IMPREVISTOS	3%	89,31
UTILIDAD	5%	148,84
	SUBTOTAL $	893,05
	Precio Unitario Total Aproximado al peso $	3.870,00

Firma:
Nombre: PAUL SEBASTIAN MURILLO
Ingeniero Civil Contratista STT
Matrícula No: 25202-368589 CDN

Firma:
Nombre: CLAUDIA ANGARITA REYES
Ingeniero Civil Contratista STT
Matrícula No:70202-381080 TLM

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matrícula No. :

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 3			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	3

[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]

	GOBERNACION DEL TOLIMA	VERSIÓN			
	[NÚMERO DEL PROCESO]				
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ITEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
12	SUMINISTRO E INSTALACION TACHAS REFLECTIVAS BIDIRECCIONAL AMARILLA Y/O BLANCA CUMPLIENDO CON LOS COEFICIENTES DE INTENSIDAD LUMINOSA DE LA NTC 4745 (TABLA 1) Y NORMATIVIDAD VIGENTE (A TODO COSTO)	UNIDAD	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CAMIONETA (TRANSPORTE DE PERSONAL, MATERIAL Y HERRAMIE			45.943,50	220,0	208,83
HERRAMIENTA MENOR (5% M.O)				5%	125,15
				SUBTOTAL $	333,98

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TACHAS REFLECTIVAS BIDIRECCIONAL AMARILLA Y/O BLANCA CUMPLIENDO CON LOS COEFICIENTES DE INTENSIDAD LUMINOSA DE LA NTC 4745 (TABLA 1) Y NORMATIVIDAD VIGENTE	UNIDAD	1,00	9.915,38	9.915,38
PEGANTE EPOXICO DOS COMPONENETES	KG	0,040	40.806,33	1.632,25
			SUBTOTAL $	11.547,64

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	

IV. MANO DE OBRA

	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
			-		
Obrero (3)	175.090,50	185%	323.917,43	220,00	1.472,35
Oficial	122.563,35	185%	226.742,20	220,00	1.030,65
				SUBTOTAL $	2.503,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	14.384,62

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	22%	3.164,62	
IMPREVISTOS	3%	431,54	
UTILIDAD	5%	719,23	
		SUBTOTAL $	4.315,39
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	18.700,00

Firma:
Nombre: PAUL SEBASTIAN MURILLO
Ingeniero Civil Contratista STT
Matricula No: 25202-368589 CDN

Firma:
Nombre: CLAUDIA ANGARITA REYES
Ingeniero Civil Contratista STT
Matricula No:70202-381080 TLM

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.
Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 3			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	3

[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]

	GOBERNACION DEL TOLIMA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ITEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
13	CONSTRUCCIÓN DE BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 2 CM DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", CON ANCHO DE 25 CM (A TODO COSTO)	M	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQUIPO			45.943,50	100,00	459,44
CAMIONETA DE ESTACAS			45.943,50	100,00	459,44
HERRAMIENTA MENOR (1% M.O)				1%	275,33
				SUBTOTAL $	1.194,20

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MARMOLINA No.2	KG	8,000	1.500,00	12.000,00
ADHESIVO PARA BANDA ALERTADORA DE DOS COMPONENTES	GALON	0,310	130.000,00	40.300,00
CINTA DE ENMASCARAR 50MM	ROLLO	0,120	8.175,00	981,00
			SUBTOTAL $	53.281,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Obrero (3)	175.090,50	185%	323.917,43	20,00	16.195,87
Oficial	122.563,35	185%	226.742,20	20,00	11.337,11
				SUBTOTAL $	27.532,98
				TOTAL COSTO DIRECTO $	82.008,18

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	22%	18.041,80
IMPREVISTOS	3%	2.460,25
UTILIDAD	5%	4.100,41
	SUBTOTAL $	24.602,45
	Precio Unitario Total Aproximado al peso $	106.611,00

Firma:
Nombre: PAULSEBATIAN MURILLO CALDERÓN
Contratista STT
Matricula No. : 25202-368589 CND

Firma:
Nombre: CLAUDIA ANGARITA REYES
Ingeniero Civil Contratista STT
Matricula No:70202-381080 TLM

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.
Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matrícula No. :

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 3			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	3

[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]

GOBERNACION DEL TOLIMA

[NÚMERO DEL PROCESO]

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ITEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SEMÁFORO VEHICULAR TIPO S1 DE 8" (200 MM), CON TECNOLOGÍA LED Y CARCASA EN POLICARBONATO. INCLUYE PINTURA EN POSTE, ACCESORIOS Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN EN POSTE TIPO T1.	UND	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			16.672,00	1,00	16.672,00
CAMIONETA			80.000,00	1,00	80.000,00
				SUBTOTAL $	96.672,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SEMAFORO VEHICULAR DE 3 LENTES (ROJO, ÁMBAR Y VERDE) 8"	UND	1,000	2.050.430,00	2.050.430,00
				-
				-
			SUBTOTAL $	2.050.430,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
TECNICO ELECTRICO	180.000,00	185%	333.000,00	3,46	96.242,77
AUXILIAR	160.000,00	185%	296.000,00	4,60	64.347,83
				SUBTOTAL $	160.590,60
				TOTAL COSTO DIRECTO $	2.307.692,60

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	22%	507.692,37	
IMPREVISTOS	3%	69.230,78	
UTILIDAD	5%	115.384,63	
		SUBTOTAL $	692.307,78
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	3.000.000,00

Firma:
Nombre: PAUL SEBATIAN MURILLO CALDERÓN
Contratista STT
Matricula No. : 25202-388589 CND

Firma:
Nombre: CLAUDIA MARGARITA REYES
Ingeniero Civil Contratista STT
Matricula No.70202-381080 TLM

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.
Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 3			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	3

[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]

	GOBERNACION DEL TOLIMA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ITEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
15	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SEMÁFORO VEHICULAR TIPO S2 DE 8" (200 MM), CON TECNOLOGÍA LED Y CARCASA EN POLICARBONATO. INCLUYE PINTURA EN POSTE, ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN EN POSTE TIPO T2.	UND	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			16.672,00	1,00	16.672,00
CAMIONETA			80.000,00	1,00	80.000,00
				SUBTOTAL $	96.672,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SEMAFORO VEHICULAR DE 3 LENTES (ROJO, ÁMBAR Y VERDE) 8"	UND	1,00	4.634.643,00	4.634.643,00
SOPORTE METALICO DE INSTALACION	UND	1,00	189.000,00	189.000,00
				-
			SUBTOTAL $	4.823.643,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
TECNICO ELECTRICO	180.000,00	185%	333.000,00	1,70	195.882,35
AUXILIAR	180.000,00	185%	296.000,00	2,25	131.555,56
				SUBTOTAL $	327.437,91
				TOTAL COSTO DIRECTO $	5.247.752,91

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	22%	1.154.505,64	
IMPREVISTOS	3%	157.432,59	
UTILIDAD	5%	262.387,65	
		SUBTOTAL $	1.574.325,87
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	6.822.079,00

Firma:
Nombre: PAUL SEBASTIAN MURILLO CALDERÓN
Contratista STT
Matrícula No. : 25202-368589 CND

Firma:
Nombre: CLAUDIA ANGARITA REYES
Ingeniero Civil Contratista STT
Matrícula No:70202-381080 TLM

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matrícula No. :

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 3			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	3

[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]

	GOBERNACION DEL TOLIMA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ITEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
16	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SEMÁFORO PEATONAL TIPO S3 DE 8" (200 MM), CON TECNOLOGÍA LED Y CARCASA EN POLICARBONATO, INCLUYE PINTURA EN POSTE, EQUIPO SONORO, ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN EN POSTE TIPO T1	UND	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			16.672,00	1,00	16.672,00
CAMIONETA			80.000,00	1,00	80.000,00
				SUBTOTAL $	96.672,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SEMAFORO PEATONAL DE 2 LENTES 8"	UND	1,00	2.000.000,00	2.000.000,00
EQUIPO SONORIZADOR	UND	1,00	859.248,00	859.248,00
				-
			SUBTOTAL $	2.859.248,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
TECNICO ELECTRICO	180.000,00	185%	333.000,00	3,44	96.802,33
AUXILIAR	160.000,00	185%	296.000,00	4,50	65.777,78
				SUBTOTAL $	162.580,10
				TOTAL COSTO DIRECTO $	3.118.500,10

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	22%	686.070,02	
IMPREVISTOS	3%	93.555,00	
UTILIDAD	5%	155.925,01	
		SUBTOTAL $	935.550,03
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	4.054.050,00

Firma:
Nombre: PAUL SEBATIAN MURILLO CALDERÓN
Contratista STT
Matricula No. : 25202-388589 CND

Firma:
Nombre: CLAUDIA ANGARITA REYES
Ingeniero Civil Contratista STT
Matricula No.70202-381060 TLM

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matrícula No. :

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 3			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	3

[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]

	GOBERNACION DEL TOLIMA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ITEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO PARA SEMAFORO VEHICULAR 4X16 AWG	M	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			333,00	0,20	66,60
CAMIONETA			500,00	1,00	500,00
				SUBTOTAL $	566,60

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT	Vr. UNITARIO
CABLE AWG 4x16	M	1,00	16.387,00	16.387,00
			SUBTOTAL $	16.387,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
TECNICO ELECTRICO (2)	180.000,00	185%	333.000,00	200,00	1.665,00
AUXILIAR	160.000,00	185%	296.000,00	200,00	1.480,00
				SUBTOTAL $	3.145,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	20.098,60

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	22%	4.421,69	
IMPREVISTOS	3%	602,96	
UTILIDAD	5%	1.004,93	
		SUBTOTAL $	6.029,58
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	26.128,00

Firma:
Nombre: PAUL SEBATIAN MURILLO CALDERÓN
Contratista STT
Matricula No. : 25202-388589 CND

Firma:
Nombre: CLAUDIA ANGARITA REYES
Ingeniero Civil Contratista STT
Matricula No 70202-381080 TLM

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matrícula No. :

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 3			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	3

[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]

	GOBERNACION DEL TOLIMA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ITEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
18	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TARJETA ELECTRÓNICA DE ESTADO SÓLIDO, CON VEINTICUATRO (24) SALIDAS PROGRAMABLES, INCLUYE CONEXIONES, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y DEMÁS COMPONENTES NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. (A TODO COSTO).	UND	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			200.000,00	1,00	200.000,00
EQUIPO PROGRAMADOR, PROGRAMACION Y PRUEBAS			570.269,00	1,00	570.269,00
CAMIONETA			80.000,00	1,00	80.000,00
				SUBTOTAL $	850.269,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CABLE CONEXIONES	UND	3,00	3.500,00	10.500,00
REGLETAS RAPIDAS DE CONEXIÓN	M	8,00	52.000,00	416.000,00
CINTA ELECTRICA PROFESIONAL	UND	1,00	22.000,00	22.000,00
TARJETA ELECTRICA PROFESIONAL	UND	1,00	3.900.000,00	3.900.000,00
SELLANTE	UND	1,00	70.000,00	70.000,00
			SUBTOTAL $	4.418.500,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
TECNICO ELECTRICO (2)	360.000,00	185%	666.000,00	1,00	666.000,00
AUXILIAR	160.000,00	185%	296.000,00	1,00	296.000,00
PROGRAMADOR EQUIPO Y PRUEBAS	460.000,00	185%	851.000,00	1,00	851.000,00
				SUBTOTAL $	962.000,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	6.230.769,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	22%	1.370.769,18	
IMPREVISTOS	3%	186.923,07	
UTILIDAD	5%	311.538,45	
		SUBTOTAL $	1.869.230,70
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	8.100.000,00

Firma:
Nombre: PAUL SEBATIAN MURILLO CALDERÓN
Contratista STT
Matricula No. : 25202-368589 CND

Firma:
Nombre: CLAUDIA ANGARITA REYES
Ingeniero Civil Contratista STT
Matricula No 70202-381080 TLM

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matrícula No. :

REPUBLICA DE COLOMBIA

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

SECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE

CALCULO DE CUADRILLAS 2026

SALARIO MINIMO	MES	AÑO			DIA	
	FACTORES	ALBAÑILERIA AA	INSTALACIONES BB	PINTURA CC	CARPINTERIAS DD	CABLEADO EST EE
		VIGENCIA 2026				
Jornal Obrero (3)	0,1 Mínimos	175.090,50	192.599,55	201.354,08	210.108,60	227.617,65
Valor real del Jornal (3)	185%	323.917,43	356.309,17	372.505,04	388.700,91	421.092,65
VR TOTAL HORA AYUDANTE (3)		40.489,68	44.538,65	46.563,13	48.587,61	52.636,58
Jornal Obrero (5)	0,2 Mínimos	350.181,00	385.199,10	402.708,15	420.217,20	455.235,30
Valor real del Jornal (5)	185%	647.834,85	712.618,34	745.010,08	777.401,82	507.664,99
VR TOTAL HORA AYUDANTE (5)		80.979,36	89.077,29	93.126,26	97.175,23	63.458,12
Jornal Oficial	0,07 Mínimos	122.563,35	134.819,69	140.947,85	147.076,02	159.332,36
Valor Real del Jornal	185%	226.742,20	249.416,42	260.753,53	272.090,64	294.764,86
VR TOTAL HORA OFICIAL		28.342,77	31.177,05	32.594,19	34.011,33	36.845,61
VALOR DIA CUADRILLA		550.659,62	605.725,58	633.258,57	660.791,55	715.857,51
VALOR HORA CUADRILLA		68.832,45	75.715,70	79.157,32	82.598,94	89.482,19

		%
SUELDO ANUAL CON SUBSIDIO DE TRANSPORTE	24.000.000,00	
HORAS CALENDARIO ANUALES	2.920,00	
HORAS LABORALES ANUALES	2.504,00	
HORAS HABILES ANUALES	2.344,00	
VALOR HORA CALENDARIO	8.219,18	100,00
VALOR HORA LABORAL	9.584,66	116,61
VALOR HORA HABIL	10.238,91	124,57

SALARIO	UN MINIMO	DOS MINIMOS
MENSUAL	1.750.905,00	3.501.810,00
% PRESTACIONES Y APORTES	185%	185%

	HH	DIA
1#C1	68.832,45	550.659,62
1#C2	109.322,13	874.577,05
1#C3	149.811,81	1.198.494,47
1#C4	190.301,49	1.522.411,90
1#C5	230.791,17	1.846.329,32

Firma: _____

Nombre: PAUL SEBASTIAN MURILLO
Ingeniero Civil Contratista STT
Matricula No:70202-381080 TLM

Firma: _____

Nombre: CLAUDIA ANGARITA REYES
Ingeniera Civil Contratista STT
Matricula No:70202-381080 TLM

REPUBLICA DE COLOMBIA
GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

SECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE

EMPLEADOS - 1 A 3 SALARIOS MINIMOS

VIGENTE A PARTIR DEL 1° DE ENERO DE 2026

SALARIO	UN MINIMO		1 1/2 MINIMOS		2 MINIMOS		3 MINIMOS	
	Valor	Ref	Valor	Ref	Valor	Ref	Valor	Ref
Mensual	1.750.905,00	A	2.626.357,50	A	3.501.810,00	A	5.252.715,00	A
Subsidio de transporte	249.095,00	B	249.095,00	B	249.095,00	B	-	B
Total mensual	2.000.000,00	C	2.875.452,50	C	3.750.905,00	C	5.252.715,00	C
Anual	21.010.860,00	D	31.954.016,25	D	42.605.355,00	D	63.908.032,50	D
Anual con subsidio de transporte	24.000.000,00	E	32.448.516,25	E	43.099.855,00	E	63.908.032,50	E

CONCEPTO	BASE	FACTOR	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
SALARIO										
Salario Anual			21.010.860,00	100,00	31.954.016,25	100,00	42.605.355,00	100,00	63.908.032,50	100,00
Subsidio de transporte Anual			2.101.086,00	10,00	3.195.401,63	10,00	4.260.535,50	10,00	-	-
PRESTACIONES										
Cesantía anual	E	1/12	1.750.905,00	8,33	2.661.769,55	8,33	3.549.026,07	8,33	5.323.539,11	8,33
Intereses Cesantía Anual	Cesantía	12.00%	210.108,60	1,00	319.412,35	1,00	425.883,13	1,00	638.824,69	1,00
Vacaciones- (15 días)	A	50.00%	875.452,50	4,17	1.332.482,48	4,17	1.776.643,30	4,17	2.664.964,96	4,17
Prima - (30 días)	C	100.00%	1.750.905,00	8,33	2.661.769,55	8,33	3.549.026,07	8,33	5.323.539,11	8,33
OTROS COSTOS										
Dotación	D	13%	2.731.411,80	13,00	4.154.022,11	13,00	5.538.696,15	13,00	5.623.906,86	8,80
SEGURIDAD SOCIAL										
Salud	D	8,50%	1.785.923,10	8,50	2.716.091,38	8,50	3.621.455,18	8,50	5.432.182,76	8,50
Pensiones	D	12,00%	2.521.303,20	12,00	3.834.481,95	12,00	5.112.642,60	12,00	7.668.963,90	12,00
Riesgos profesionales (2)	D	6.96%	1.462.355,86	6,96	2.223.999,53	6,96	2.965.332,71	6,96	4.371.309,42	6,84
Subsidio familiar	D	4.00%	840.434,40	4,00	1.278.160,65	4,00	1.704.214,20	4,00	-	0,00
APORTES SENA										
Aporte ordinario	D	2.00%	420.217,20	2,00	639.080,33	2,00	852.107,10	2,00	1.278.160,65	2,00
OTROS APORTES										
I.C.B.F.	D	3.00%	630.325,80	3,00	958.620,49	3,00	1.278.160,65	3,00	1.917.240,98	3,00
Caja de compensación	D	4.00%	840.434,40	4,00	1.278.160,65	4,00	1.704.214,20	4,00	2.556.321,30	4,00
VALOR REAL DEL SALARIO			38.931.722,86	185	59.207.468,89	185	78.943.291,86	185,29	106.706.986,23	166,97
VALOR REAL DEL SALARIO MENSUAL			3.244.310,24	15,44	4.933.955,74	15,44	6.578.607,65	15,44	8.892.248,85	13,91
VALOR REAL DEL SALARIO DIARIO			108.143,67	0,51	164.465,19	0,51	219.286,92	0,51	296.408,30	0,46
VALOR REAL DEL SALARIO HORA			13.517,96	0,06	20.558,15	0,06	27.410,87	0,06	37.051,04	0,06

Firma: _____
Nombre: PAUL SEBASTIAN MURILLO
Ingeniero Civil Contratista STT
Matricula No: 25202-368589 CDN

Firma: _____
Nombre: CLAUDIA ANGARITA REYES
Ingeniera Civil Contratista STT
Matricula No:70202-381080 TLM

REPUBLICA DE COLOMBIA

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

DESGLOSE A.I.U.

No.	DESCRIPCIÓN					PORCENTAJE (%)	VALOR TOTAL
	VALOR ADMINISTRACION DE OBRA						
1	OFICINA CENTRAL					0,12%	$ 624.637,93
1.1	Costos de papeleria					0,02%	$ 100.000,00
1.2	Arriendo					0,08%	$ 400.000,00
1.3	Energia electrica					0,01%	$ 74.647,93
1.4	Acueducto					0,01%	$ 49.990,00
	PERSONAL OFICINA	Salario mes	Factor prestacional	Duracion (2 meses)	Dedicacion	0,46%	$ 2.338.000,00
1.6	Secretaria	$ 2.000.000	1,67	2	35%	0,46%	$ 2.338.000,00
2	PERSONAL DE OBRA (Incluye Prestaciones)	Salario mes	Factor prestacional	Duracion (2 meses)	Dedicacion	3,85%	$ 19.672.600,00
2.1	Dirctor de Obra	$ 5.000.000	1,67	2	40%	1,31%	$ 6.680.000,00
2.2	Residente de Obra	$ 3.890.000	1,67	2	100%	2,55%	$ 12.992.600,00
3	IMPUESTOS, POLIZAS Y FINANCIACIÓN					17,57%	$ 89.674.131,19
3.1	Polizas según condiciones de pliegos					1%	$ 5.104.971,32
3.2	Tasa Prodeporte					2%	$ 10.209.942,64
3.3	Estampilla procultura					1%	$ 5.104.971,32
3.4	Estampilla Tolima 150 años					2%	$ 10.209.942,64
3.5	Estampilla prodesarrollo					2%	$ 10.209.942,64
3.6	Estampilla justicia familiar					2%	$ 10.209.942,64
3.7	Reteica municipio Saldaña 5%					0,0025	$ 1.300.000,00
3.9	Reteica municipio de Purificacion 7%					0,00176	$ 898.453,30
3.10	Tasa bomberil Purificacion 6% del ICA					0,0001	$ 53.907,20
3.11	Reteica municipio de Guamo 9%					0,00	$ 637.258,25
3.12	retefuente obra civil (dto2418/13) construccion o urbanizacion					2%	$ 10.209.942,64
3.13	Contribucion obra civil (Ley 418/97 mod Dto3461/07)					5%	$ 25.524.856,60
PORCENTAJE DE ADMINISTRACION						22,00%	$ 112.309.369,12
VALOR IMPREVISTOS						3,00%	$ 15.314.913,97
VALOR UTILIDAD						5,00%	$ 25.524.856,62
TOTAL A.I.U.						30,00%	$ 153.149.139,71

Firma: _____
Nombre: PAUL SEBASTIAN MURILLO
Ingeniero Civil Contratista STT
Matricula No: 25202-368589 CDN

Firma: _____
Nombre: CLAUDIA ANGARITA REYES
Ingeniera Civil Contratista STT
Matricula No:70202-381080 TLM

	REPUBLICA DE COLOMBIA GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE		
CALCULO DEL FACTOR PRESTACIONAL M.O NO CALIFICADA 2026			
N°	**SALARIO MINIMO**	**valor %**	**VALOR TOTAL**
1	Honorario mensual basico		
1,1	Total honorario mensual	100,00%	
2	PRESTACIONES SOCIALES		
2,1	Prima de servicio	9,52%	
2,2	Cesantias	9,52%	
2,3	Intereses de cesantias	1,14%	
2,4	salud	8,50%	
2,5	Pensión	12,00%	
2,6	Subsidio Familiar	4,00%	
2,7	Vacaciones	4,17%	
2,8	Dotación	6,00%	
2,9	ARL	6,96%	
2,10	ICBF	3,00%	
2,11	SENA	2,00%	
2,12	Caja de compensación	4,00%	
2,13	Auxilio de Transporte	14,22%	
	SUBTOTAL 2 - PRESTACIONES SOCIALES	85,00%	
	TOTAL		1,85
	FACTOR MULTIPLICADOR = (1 + 2) / 100	1,85%	1,85

Firma: _____
Nombre: PAUL SEBASTIAN MURILLO
Ingeniero Civil Contratista STT
Matricula No:70202-381080 TLM

Firma: _____
Nombre: CLAUDIA ANGARITA REYES
Ingeniera Civil Contratista STT
Matricula No:70202-381080 TLM

	REPUBLICA DE COLOMBIA GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE		
CALCULO DEL FACTOR PRESTACIONAL M.O PROFESIONALES 2026			
N°	**SALARIO MINIMO**	**valor %**	**VALOR TOTAL**
1	Honorario mensual basico		
1,1	Total honorario mensual	100,00%	
2	PRESTACIONES SOCIALES		
2,1	Primera de servicio	8,33%	
2,2	Cesantias	8,33%	
2,3	Intereses de cesantias	1,00%	
2,4	salud	8,50%	
2,5	Pensión	12,00%	
2,6	Subsidio Familiar	4,00%	
2,7	Vacaciones	4,17%	
2,8	Dotación	5,00%	
2,9	ARL	6,96%	
2,10	ICBF	3,00%	
2,11	SENA	2,00%	
2,12	Caja de compensación	4,00%	
2,13	Auxilio de Transporte	0,00%	
	SUBTOTAL 2 - PRESTACIONES SOCIALES	67,29%	
	TOTAL		1,67
	FACTOR MULTIPLICADOR = (1 + 2) / 100	1,67%	1,67

Firma: _____
Nombre: PAUL SEBASTIAN MURILLO
ingeniero Civil Contratista STT
Matricula No:70202-381080 TLM

Firma: _____
Nombre: CLAUDIA ANGARITA REYES
ingeniera Civil Contratista STT
Matricula No:70202-381080 TLM