Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Codigo	CGE-EICP-FM-25	Versión	2

FORMULARIO 1
PROPUESTA ECONOMICA

[La entidad puede utilizar este formulario de presentación de 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.]
[Los proponentes emplearán el formulario establecido por la entidad para determinar su propuesta económica conforme al Formulario 1 - Presupuesto Oficial publicado por la Entidad]

Cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formato y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo.

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
Subtotal								
Subtotal								
Subtotal								
Subtotal								
Subtotal								
							SUBTOTAL OBRAS	

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)		
VALOR TOTAL		

	DESCRIPCION		PORCENTAJE
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.			
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	ADMINISTRACION	A=	[Ofrecimiento del Proponente]
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=	[Ofrecimiento del Proponente]
	UTILIDAD	U=	[Ofrecimiento del Proponente]
	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	[Ofrecimiento del Proponente]

Firma del Proponente o de su Representante Legal

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	2

[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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	15

FECHA	DD	MM	AA
	21	10	2024

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ITEMS

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	configuracion de 4 controladoras de trafico, hibrido 8 grupos vehiculares y/o peatonales, para la carrera 19 x calle 24, carrera 20 x calle 24, carrera 23 x calle 24 y	UND	4,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. FF-1 Elec. Esp			$8.791,00	3,0	26.373,00
EQUIPO TECNOELECTRONICO			$382.570,00	3,0	1.147.710,00
				SUBTOTAL $	1.174.083,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONTROLADORES DE TRAFICO HIBRIDO	UND	1,0000	17.075.682,00	17.075.682,00
				0,00
				0,00
			SUBTOTAL $	17.075.682,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					0,00
					0,00
				SUBTOTAL $	0,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA FF-1 (ELECTRICA ESPECIALIZADA)	HR		87.912,00	3,0000	263.736,00
PROFESIONAL 1	HR		28.833,00	3,0000	86.499,00
					0,00
				SUBTOTAL $	350.235,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	18.600.000,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	4.464.000,00	
IMPREVISTOS	3%	558.000,00	
UTILIDAD	5%	930.000,00	
		SUBTOTAL $	5.952.000,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	24.552.000,00

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

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

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

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	2

[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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	2	DE	15

FECHA	DD	MM	AA
	21	10	2024

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ITEMS

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2	Adquisición, instalacion y configuración de 4 controladores de tráfico tipo esclavo de 12 VCD (solar), inalámbrico, para grupos vehicular/peatonales. Manejo independiente, agenda programacion mínimo 8 planes, reloj de tiempo real en intersección semafórica carrera 29 x calle 11 y carrera 18 x calle 15.	UND	4

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O FF-1 ELEC.ESP			8.791,00	2,5000	21.978,00
EQUIPO TECNOELECTRICO DE INSTALACIÓN			382.570,00	2,5000	956.425,00
				SUBTOTAL $	978.403,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONTROLADORES DE TRAFICO TIPO ESCLAVO	UND	1,0000	7.229.734,00	7.229.734,00
			SUBTOTAL $	7.229.734,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					0,00
					0,00
				SUBTOTAL $	0,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA FF-1 (ELECTRICA ESPECIALIZADA)	HR		87.912,00	2,5000	219.780,00
PROFESIONAL 1	HR		28.833,00	2,5000	72.083,00
				SUBTOTAL $	291.863,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	8.500.000,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	2.040.000,00	
IMPREVISTOS	3%	255.000,00	
UTILIDAD	5%	425.000,00	
		SUBTOTAL $	2.720.000,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	11.220.000,00

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

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

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

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	2

[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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	3	DE	15

	FECHA	DD	MM	AA
		8	10	2024

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA — ITEMS

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3	Desmantelamiento, adquisición e instalación en sitio, revisión de sistema de comunicación inalambrico, configuración de regulador de tensión existente para manejo inalámbrico de controlador de tráfico existente (incluye baterías de 150 Ah a 12 VDC). Para alimentación de postes mensulas o T2.	UND	27

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR 10% M.O. FF-1 ELEC.ESP			8.791,00	3,0000	26.373,00
EQUIPO TECNOELECTRONICO DE INSTALACIÓN			382.570,00	0,7000	267.799,00
GRUA 5.0 TN			203.884,00	2,5515	520.200,00
				SUBTOTAL $	814.372,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
BATERIA 12 VDC 150 AH PARA POSTE T2 DE USO SOLAR	UND	1,0000	1.651.156,00	1.651.156,00
SCOTCH 23 NEGRO 18 MM X 9,1 MM	UND	1,0000	8.300,00	8.300,00
KIT CONECTORES BATERIA	UND	0,3000	50.956,00	15.287,00
			SUBTOTAL $	1.674.743,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					0,00
					0,00
				SUBTOTAL $	0,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA FF-1 (ELECTRICA ESPECIALIZADA)	HR		87.912,00	3,0000	263.736,00
PROFESIONAL 1	HR		28.833,00	3,0000	86.499,00
				SUBTOTAL $	350.235,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	2.839.350,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	681.444,00	
IMPREVISTOS	3%	85.180,50	
UTILIDAD	5%	141.967,50	
		SUBTOTAL $	908.592,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	3.747.942,00

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

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

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

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	2

[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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSION			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	4	DE	15

FECHA	DD	MM	AA
	21	10	2024

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ITEMS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de paneles solares, incluye limpieza y lavado general con detergente, ajustes o cambio de conectores MC4 (hembra y macho) en sitio y cambio de Cableado si fuera necesario.	UND	75

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR 10% M.O. FF-1 ELEC.ESP			8.791,00	0,65	5.747,00
GRUA 5.0 TN			203.884,00	0,186	38.015,00
				SUBTOTAL $	43.762,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
AGUA PARA OBRA	L	20,0000	100,00	2.000,00
DETERGENTE EN POLVO	KG	0,0392	7.500,00	294,00
			SUBTOTAL $	2.294,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					0,00
					0,00
				SUBTOTAL $	0,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA FF (ELECTRICA)	HR		44.903,00	1,0900	48.944,00
				SUBTOTAL $	48.944,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	95.000,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	22.800,00	
IMPREVISTOS	3%	2.850,00	
UTILIDAD	5%	4.750,00	
		SUBTOTAL $	30.400,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	125.400,00

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

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

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

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	2

[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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSION			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	5	DE	15

FECHA	DD	MM	AA
	21	10	2024

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ITEMS

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5	Adquisición e Instalación de tapa en concreto de 3000 PSI para caja de paso de 60X60 CM.	UND	2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA			2.882,00	1,5000	4.323,00
					0,00
				SUBTOTAL $	4.323,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNT.	Vr. UNITARIO
MARCO TAPA EN CONCRETO 3000 PSI	UND	1,0000	128.051,00	128.051,00
				0,00
				0,00
			SUBTOTAL $	128.051,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					0,00
					0,00
				SUBTOTAL $	0,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA AA (ALBAÑILERIA)	HR		28.817,00	1,5000	43.226,00
				SUBTOTAL $	43.226,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	175.600,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	42.144,00	
IMPREVISTOS	3%	5.268,00	
UTILIDAD	5%	8.780,00	
		SUBTOTAL $	56.192,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	231.792,00

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

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

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

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	2

[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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	6	DE	15

FECHA	DD	MM	AA
	21	10	2024

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ITEMS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
6	Adquisición e instalación de marco de la tapa en concreto de 3000 psi de caja de paso de 60X60 CM.	UND	2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR 10% M.O. AA			2.882,00	0,8000	2.306,00
				SUBTOTAL $	2.306,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CEMENTO GRIS	KG	60,0000	610,00	36.600,00
TRITURADO DE 1/2" - 3/4"	M3	0,1500	75.884,00	11.383,00
MARCO TAPA EN ANGULO DE 2"	UND	1,0000	56.657,00	56.657,00
			SUBTOTAL $	104.640,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					0,00
					0,00
				SUBTOTAL $	0,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (ALBAÑILERIA)	HR		28.817,00	0,8000	23.054,00
				SUBTOTAL $	23.054,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	130.000,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	31.200,00	
IMPREVISTOS	3%	3.900,00	
UTILIDAD	5%	6.500,00	
		SUBTOTAL $	41.600,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	171.600,00

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

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

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

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	2

[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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	7	DE	15

FECHA	DD	MM	AA
	21	10	2024

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ITEMS

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
7	Adquisición, instalación y configuración de regulador solar de 12 v /24 15 A, con tecnología de carga inteligente PWM, pantalla LCD que permite visualizar y controlar todos los parámetros de configuración, certificación CE y UL.	UND	2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. FF-1 ELEC.ESP			$8.791,00	0,6	5.275,00
EQUIPO TECNOELECTRONICO DE INSTALACIÓN			$382.570,00	0,6	229.542,00
				SUBTOTAL $	234.817,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
REGULADOR DE TENSION DE 12 VDC/24 15A	UND	1,0000	495.136,00	495.136,00
			SUBTOTAL $	495.136,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	0,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA FF-1 (ELECTRICA ESPECIALIZADA)	HR		$87.912,00	0,6000	52.747,20
PROFESIONAL 1	HR		$28.833,00	0,6000	17.299,80
				SUBTOTAL $	70.047,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	800.000,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	192.000,00	
IMPREVISTOS	3%	24.000,00	
UTILIDAD	5%	40.000,00	
		SUBTOTAL $	256.000,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	1.056.000,00

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

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

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

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	2

[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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	8	DE	15

FECHA	DD	MM	AA
	21	10	2024

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ITEMS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
8	Adquisición e instalación de Panel solar de 150 W, Monocristalino, para alimentación de elementos semafóricos en postes en intersección semafórica de la calle 11 X diagonal 27 y calle 11 x carrera 11, incluye cableado para conexión a regulador de voltaje.	UND	2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR 10% M.O. AA FF-1 ELEC.ESP			$8.791,00	0,7	6.154,00
EQUIPO TECNOELECTRONICO DE INSTALACIÓN			$382.570,00	0,7	267.799,00
GRUA 5.0 TN			203.884,00	0,39	80.031,00
				SUBTOTAL $	353.984,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PANEL SOLAR DE 150W MONOCRISTALINO	UND	1,0000	414.295,00	414.295,00
			SUBTOTAL $	414.295,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	0,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRO FF-1 (ELECTRICA ESPECIALIZADA)	HR		$87.912,00	0,7000	61.538,00
PROFESIONAL 1	HR		$28.833,00	0,7000	20.183,00
				SUBTOTAL $	81.721,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	850.000,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	204.000,00	
IMPREVISTOS	3%	25.500,00	
UTILIDAD	5%	42.500,00	
		SUBTOTAL $	272.000,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	1.122.000,00

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

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

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

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	2

[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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	9	DE	15

	FECHA	DD	MM	AA
		21	10	2024

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ITEMS

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
9	Adquisición e Instalación de viseras para semáforo 200mm.	UND	10

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR 10% M.O. AA FF-1 ELEC.ESP			$8.791,00	0,2	1.347,00
				SUBTOTAL $	1.347,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
VISERA PARA SEMAFORO 200 MM	UND	1,0000	37.182,00	37.182,00
			SUBTOTAL $	37.182,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ó Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	0,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRO FF (ELECTRICA)	HR		$44.903,00	0,3000	13.471,00
				SUBTOTAL $	13.471,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	52.000,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	12.480,00	
IMPREVISTOS	3%	1.560,00	
UTILIDAD	5%	2.600,00	
		SUBTOTAL $	16.640,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	68.640,00

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

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

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

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	2

[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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	10	DE	15

FECHA	DD	MM	AA
	21	10	2024

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ITEMS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
10	Adquisición e instalación de Modulos led 8" (200 mm) para semáforo vehicular, 120 VAC maximo 12 W. Durabilidad mínima 100.000 horas, capsula o módulo de cierre totalmente hermético y lente en policarbonato protección UV (ROJO).	UND	9

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR 10% M.O. AA FF-1 ELEC.ESP			$8.791,00	0,1	879,00
EQUIPO TECNOELECTRONICO DE INSTALACIÓN			$382.570,00	0,1	38.257,00
				SUBTOTAL $	39.136,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
LUZ ELECTRONICA ROJA 120 VAC 8" (200 MM)	UND	1,0000	386.190,00	386.190,00
			SUBTOTAL $	386.190,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M°o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	0,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA FF-1 (ELECTRICA ESPECIALIZADA)	HR		$87.912,00	0,1000	8.791,00
PROFESIONAL 1	HR		$28.833,00	0,1000	2.883,00
				SUBTOTAL $	11.674,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	437.000,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	104.880,00	
IMPREVISTOS	3%	13.110,00	
UTILIDAD	5%	21.850,00	
		SUBTOTAL $	139.840,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	576.840,00

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

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

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

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	2

[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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSION			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	11	DE	15

	FECHA	DD	MM	AA
		21	10	2024

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ITEMS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11	Adquisición e instalación de Módulos led 8" (200 mm) para semáforo vehicular, 120 VAC maximo 12 W. Durabilidad mínima 100.000 horas, capsula o modulo de cierre totalmente hermético y lente en policarbonato protección UV (AMARILLO).	UND	2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR 10% M.O. AA FF-1 ELEC.ESP			$8.791,00	0,1	879,00
EQUIPO TECNOELECTRONICO DE INSTALACIÓN			$382.570,00	0,1	38.257,00
				SUBTOTAL $	39.136,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
LUZ ELECTRONICA AMARILLO 120 VAC 8" (200 MM)	UND	1,0000	386.190,00	386.190,00
			SUBTOTAL $	386.190,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	0,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA FF-1 (ELECTRICA ESPECIALIZADA)	HR		$87.912,00	0,1000	8.791,00
PROFESIONAL 1	HR		$28.833,00	0,1000	2.883,00
				SUBTOTAL $	11.674,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	437.000,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	104.880,00	
IMPREVISTOS	3%	13.110,00	
UTILIDAD	5%	21.850,00	
		SUBTOTAL $	139.840,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	576.840,00

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

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

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

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	2

[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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSION			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	12	DE	15

FECHA	DD	MM	AA
	21	10	2024

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ITEMS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
12	Adquisicion e instalación de Modulos led 8" (200 mm) para semáforo vehicular, 120 VAC maximo 12 W. Durabilidad mínima 100.000 horas, capsula o módulo de cierre totalmente hermético y lente en policarbonato protección UV (VERDE).	UND	4

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR 10% M.O. AA FF-1 ELEC.ESP			$8.791,00	0,1	879,00
EQUIPO TECNOELECTRONICO DE INSTALACIÓN			$382.570,00	0,1	38.257,00
				SUBTOTAL $	39.136,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
LUZ ELECTRONICA VERDE 120 VCA 8" (200 MM)	UND	1,0000	386.190,00	386.190,00
			SUBTOTAL $	386.190,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	0,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA FF-1 (ELECTRICA ESPECIALIZADA)	HR		$87.912,00	0,1000	8.791,00
PROFESIONAL 1	HR		$28.833,00	0,1000	2.883,00
				SUBTOTAL $	11.674,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	437.000,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	104.880,00	
IMPREVISTOS	3%	13.110,00	
UTILIDAD	5%	21.850,00	
		SUBTOTAL $	139.840,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	576.840,00

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

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

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

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	2

[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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSION			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	13	DE	15

	FECHA	DD	MM	AA
		21	10	2024

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ITEMS

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
13	Adquisición e instalación de Módulos led 8" (200 mm) para semáforo vehicular, 12 VDC máximo 12 W. Durabilidad mínima 100.000 horas, capsula o módulo de cierre totalmente hermético y lente en policarbonato protección UV (ROJO).	UND	12

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR 10% M.O. AA FF-1 ELEC.ESP			$8.791,00	0,1	879,00
EQUIPO TECNOELECTRONICO DE INSTALACIÓN			$382.570,00	0,1	38.257,00
				SUBTOTAL $	39.136,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
LUZ ELECTRONICA ROJA 12 VDC 8" (200 MM)	UND	1,0000	329.190,00	329.190,00
			SUBTOTAL $	329.190,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	0,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA FF-1 (ELECTRICA ESPECIALIZADA)	HR		$87.912,00	0,1000	8.791,00
PROFESIONAL 1	HR		$28.833,00	0,1000	2.883,00
				SUBTOTAL $	11.674,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	380.000,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	91.200,00	
IMPREVISTOS	3%	11.400,00	
UTILIDAD	5%	19.000,00	
		SUBTOTAL $	121.600,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	501.600,00

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

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

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

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	2

[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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	14	DE	15

FECHA	DD	MM	AA
	21	10	2024

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ITEMS

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14	Adquisicion e instalación de Modulos led 8" (200 mm) para semáforo vehicular, 12 VDC máximo 12 W. Durabilidad mínima 100.000 horas, capsula o modulo de cierre totalmente hermético y lente en policarbonato proteccion UV (AMARILLO).	UND	3

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR 10% M.O. AA FF-1 ELEC.ESP			$8.791,00	0,1	879,00
EQUIPO TECNOELECTRONICO DE INSTALACION			$382.570,00	0,1	38.257,00
				SUBTOTAL $	39.136,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
LUZ ELECTRONICA AMARILLO 12 VDC 8" (200 MM)	UND	1,0000	329.190,00	329.190,00
			SUBTOTAL $	329.190,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	0,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA FF-1 (ELECTRICA ESPECIALIZADA)	HR		$87.912,00	0,1000	8.791,00
PROFESIONAL 1	HR		$28.833,00	0,1000	2.883,00
				SUBTOTAL $	11.674,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	380.000,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	91.200,00	
IMPREVISTOS	3%	11.400,00	
UTILIDAD	5%	19.000,00	
		SUBTOTAL $	121.600,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	501.600,00

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

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

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

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	2

[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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	15	DE	15

FECHA	DD	MM	AA
	21	10	2024

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ITEMS

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
15	Adquisición e instalación de Modulos led 8" (200 mm) para semaforo vehicular, 12 VDC máximo 12 W. Durabilidad mínima 100.000 horas, capsula o modulo de cierre totalmente hermético y lente en policarbonato proteccion UV (VERDE).	UND	5

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR 10% M.O. AA FF-1 ELEC.ESP			$8.791,00	0,1	879,00
EQUIPO TECNOELECTRONICO DE INSTALACION			$382.570,00	0,1	38.257,00
				SUBTOTAL $	39.136,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
LUZ ELECTRONICA VERDE 12 VDC 8" (200 MM)	UND	1,0000	329.190,00	329.190,00
			SUBTOTAL $	329.190,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	0,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA FF-1 (ELECTRICA ESPECIALIZADA)	HR		$87.912,00	0,1000	8.791,00
PROFESIONAL 1	HR		$28.833,00	0,1000	2.883,00
				SUBTOTAL $	11.674,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	380.000,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	91.200,00	
IMPREVISTOS	3%	11.400,00	
UTILIDAD	5%	19.000,00	
		SUBTOTAL $	121.600,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	501.600,00

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

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

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