Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	**Versión**	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	DEPARTAMENTO DE SANTANDER				
	IT-LP-23-04	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	5	4	2023

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-P3	DEMOLICIÓN DE ESCALERA CON DESCANSO (INCLUYE DEMOLICIÓN DE BARANDAS METÁLICAS)	M2	10.08

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			$ 59,891	10%	$ 5,989
ROTOMARTILLO			$ 75,000	0.65	$ 48,750
CORTADORA			$ 62,500	0.22	$ 13,750
				SUBTOTAL $	$ 68,489

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
RETIRO SOBRANTES		0.10	M3	$ 40,685	4,068.50
				SUBTOTAL $	4,068.50

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	$ 116,803	$ 87,603	$ 204,406	0.29	$ 59,891
				SUBTOTAL $	$ 59,891
				TOTAL COSTO DIRECTO $	132,449

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	$ 38,410	
IMPREVISTOS	0%	$ -	
UTILIDAD	6%	$ 7,947	
		SUBTOTAL $	$ 46,357
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 178,806

Firma:
Nombre: **SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO**
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: **25202-275813CND**

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: **LAURA FERNANDA TRIANA CAMACHO**
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : **A30832016-1098693785**

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	**Versión**	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	DEPARTAMENTO DE SANTANDER				
	IT-LP-23-04	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	5	4	2023

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-P4	DESMONTE BEBEDEROS DE AGUA (NO INCLUYE REINSTALACIÓN)	UN	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			$ 306,609	10%	$ 30,661
				SUBTOTAL $	$ 30,661

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	$ 116,803	$ 87,603	$ 204,406	1.50	$ 306,609
				SUBTOTAL $	$ 306,609
				TOTAL COSTO DIRECTO $	337,270

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	$ 97,808	
IMPREVISTOS	0%	$ -	
UTILIDAD	6%	$ 20,236	
		SUBTOTAL $	$ 118,044
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 455,314

Firma:
Nombre: **SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO**
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: **25202-275813CND**

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: **LAURA FERNANDA TRIANA CAMACHO**
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : **A20832016-1098693785**

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	**Versión**	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	DEPARTAMENTO DE SANTANDER				
	IT-LP-23-04	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		5	4	2023

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-P5	COLUMNA DE 4000 PSI	M3	2.33

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		%	$ 247,628.32	10%	$ 24,763
MEZCLADORA			$ 80,000	0.02	$ 1,600
ANDAMIO TUBULAR			$ 1,071	1	$ 1,071
				SUBTOTAL $	$ 27,434

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO 4000 PSI	M3	1.05	$ 653,146	$ 685,803.08
TABLA PEGACHENTO 2X2.5X300	UNIDAD	18.60	$ 665	$ 12,369.00
puntillas con cabeza 2"	LB	0.02	$ 4,992	$ 99.84
				$ 0.00
				$ 0.00
			SUBTOTAL $	698,272

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
CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	$ 116,803	$ 87,603	$ 204,406	1.21	$ 247,628
				SUBTOTAL $	$ 247,628
				TOTAL COSTO DIRECTO $	973,334

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	$ 282,267	
IMPREVISTOS	0%	$ -	
UTILIDAD	6%	$ 58,400	
		SUBTOTAL $	$ 340,667
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 1,314,001.00

Firma:
Nombre: **SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO**
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: **25202-275813CND**

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: **LAURA FERNANDA TRIANA CAMACHO**
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : **A30832016-1098693785**

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	**Versión**	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

DEPARTAMENTO DE SANTANDER

IT-LP-23-04

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	5	4	2023

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-P6	CONCRETO DE 4000 PSI PARA LOSA DE RAMPA	M2	100.14

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		%	$ 76,575.43	10%	$ 7,658
MEZCLADORA			$ 80,000	0.01	$ 800
ANDAMIO TUBULAR			$ 1,071	1	$ 1,071
VIBRADOR			$ 26,180	0.046	$ 1,204
				SUBTOTAL $	$ 10,733

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO 4000 PSI	M3	0.16	$ 653,146	$ 101,237.60
TABLA PEGACHENTO 2X2.5X300	UNIDAD	12.20	$ 665	$ 8,113.00
PUNTILLA CON CABEZA	KG	0.65	$ 2,300	$ 1,495.00
				$ 0.00
				$ 0.00
			SUBTOTAL $	110,846

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
CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	$ 116,803	$ 87,603	$ 204,406	0.37	$ 76,575
				SUBTOTAL $	$ 76,575
				TOTAL COSTO DIRECTO $	198,154

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	$ 57,465	
IMPREVISTOS	0%	$ -	
UTILIDAD	6%	$ 11,889	
		SUBTOTAL $	$ 69,354
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 267,507.69

Firma:
Nombre: **SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO**
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: **25202-275813CND**

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: **LAURA FERNANDA TRIANA CAMACHO**
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : **A30832016-1098693785**

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	**Versión**	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

DEPARTAMENTO DE SANTANDER

IT-LP-23-04

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	5	4	2023

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-P7	ANCLAJE EPÓXICO PERFORACIÓN DE 3/8" DE DIÁMETRO Y PROFUNDIDAD DE 20 CM (NO INCLUYE VARILLA DE ACERO)	UN	676.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		%	$ 6,387.69	10%	$ 639
ROTOMARTILLO			$ 75,000	0.05	$ 3,750
				SUBTOTAL $	$ 4,389

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
BROCA PARA ANCLAJES 3/8"	UND	0.02	$ 12,900	$ 258.00
EPÓXICO PARA ANCLAJES	KG	0.03	$ 77,112	$ 2,313.36
			SUBTOTAL $	2,571

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
CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	$ 116,803	$ 87,603	$ 204,406	0.03	$ 6,388
				SUBTOTAL $	$ 6,388
				TOTAL COSTO DIRECTO $	13,348

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	$ 3,871	
IMPREVISTOS	0%	$ -	
UTILIDAD	6%	$ 801	
		SUBTOTAL $	$ 4,672
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 18,019.55

Firma:
Nombre: **SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO**
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: **25202-275813CND**

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: **LAURA FERNANDA TRIANA CAMACHO**
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : **A30832016-1098693785**

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	**Versión**	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

DEPARTAMENTO DE SANTANDER

IT-LP-23-04

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	5	4	2023

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-P8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLANCHE METÁLICO EN LÁMINA GALVANIZADA CAL.26. LONGITUD DE DESARROLLO = 40 cm	ML	77.99

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		%	$ 16,352.47	10%	$ 1,635
ANDAMIO TUBULAR			$ 1,071	0.5	$ 536
				SUBTOTAL $	$ 2,171

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MORTERO 1:3	M3	0.01	$ 648,081	$ 6,480.81
LAMINA GALVANIZADA C.26 100CMx200CM	UND	0.22	$ 53,750	$ 11,825.00
			SUBTOTAL $	18,306

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
CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	$ 116,803	$ 87,603	$ 204,406	0.08	$ 16,352
					$ -
				SUBTOTAL $	$ 16,352
				TOTAL COSTO DIRECTO $	36,829

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	$ 10,680	
IMPREVISTOS	0%	$ -	
UTILIDAD	6%	$ 2,210	
		SUBTOTAL $	$ 12,890
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 49,719.19

Firma:
Nombre: **SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO**
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: **25202-275813CND**

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: **LAURA FERNANDA TRIANA CAMACHO**
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : **A30832016-1098693785**

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	**Versión**	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

DEPARTAMENTO DE SANTANDER

IT-LP-23-04

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	5	4	2023

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-P9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREA PTE 100X200X4,0 MM	KG	3,735.29

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		%	$ 6,823.04	10%	$ 682
ANDAMIO TUBULAR			$ 1,071	0.0005	$ 1
EQUIPO DE SOLDADURA			$ 26,350	0.0011	$ 29
PULIDORA MANUAL			$ 57,641	0.0033	$ 189
COMPRESOR DE PINTURA			$ 87,000	0.0027	$ 237
				SUBTOTAL $	$ 900

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SOLDADURA 1/8"	KLS	0.012	$ 21,000	$ 252.05
PINTURA ANTICORROSIVA	GLN	0.003	$ 67,900	$ 203.74
PLATINA	UND	0.001	$ 4,000	$ 2.40
CORREA PTE 100X200X4,0 MM	ML	0.060	$ 165,944	$ 9,958.47
TENSORES DE CORREA 3/8"	ML	0.012	$ 52,000	$ 624.11
ESMALTE	GLN	0.002	$ 151,000	$ 362.47
DISOLVENTE PARA PINTURA	GAL	0.001	$ 64,913	$ 38.96
			SUBTOTAL $	11,442

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
CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	$ 116,803	$ 87,603	$ 204,406	0.015	$ 2,998
CUADRILLA HH - METÁLICAS	$ 222,231	$ 166,673	$ 388,904	0.010	$ 3,825
				SUBTOTAL $	$ 6,823
				TOTAL COSTO DIRECTO $	19,166

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	$ 5,558	
IMPREVISTOS	0%	$ -	
UTILIDAD	6%	$ 1,150	
		SUBTOTAL $	$ 6,708
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 25,873.48

Firma:
Nombre: **SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO**
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: **25202-275813CND**

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: **LAURA FERNANDA TRIANA CAMACHO**
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : **A30032016-1098693785**

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	**Versión**	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	DEPARTAMENTO DE SANTANDER				
	IT-LP-23-04	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		5	4	2023

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-P10	PAÑETE IMPERMEABILIZADO	M2	38.22

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		%	$ 14,717.23	10%	$ 1,472
				SUBTOTAL $	$ 1,472

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MORTERO 1:3	M3	0.02	$ 648,081	$ 12,961.62
IMPERMEABILIZANTE PARA MORTEROS Y CONCRETOS	KG	0.50	$ 10,895	$ 5,447.50
			SUBTOTAL $	18,409

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
CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	$ 116,803	$ 87,603	$ 204,406	0.07	$ 14,717
				SUBTOTAL $	$ 14,717
				TOTAL COSTO DIRECTO $	34,598

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	$ 10,033	
IMPREVISTOS	0%	$ -	
UTILIDAD	6%	$ 2,076	
		SUBTOTAL $	$ 12,109
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 46,707.39

Firma:
Nombre: **SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO**
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: **25202-275813CND**

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: **LAURA FERNANDA TRIANA CAMACHO**
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : **A30832016-1098693785**

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	**Versión**	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

DEPARTAMENTO DE SANTANDER

IT-LP-23-04

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	5	4	2023

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-P11	ESTUCO PLÁSTICO EXTERIORES	M2	665.05

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		%	$ 7,141.99	10%	$ 714
ANDAMIO TUBULAR			$ 1,071	0.1	$ 107
CRUCETA ANDAMIO TUBULAR			$ 412	0.1	$ 41
				SUBTOTAL $	$ 862

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
AGUA	LITRO	1.90	$ 91	$ 172.10
ESTUCO PLÁSTICO EXTERIORES	KG	3.90	$ 5,473	$ 21,343.96
LIJA	UND	0.05	$ 2,569	$ 128.46
			SUBTOTAL $	21,645

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
CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	$ 116,803	$ 87,603	$ 204,406	0.03	$ 7,142
				SUBTOTAL $	$ 7,142
				TOTAL COSTO DIRECTO $	29,649

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	$ 8,598	
IMPREVISTOS	0%	$ -	
UTILIDAD	6%	$ 1,779	
		SUBTOTAL $	$ 10,377
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 40,026.12

Firma:
Nombre: **SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO**
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: **25202-275813CND**

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: **LAURA FERNANDA TRIANA CAMACHO**
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : **A30632016-1098693785**

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	**Versión**	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	DEPARTAMENTO DE SANTANDER				
	IT-LP-23-04	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		5	4	2023

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-P12	PINTURA TIPO CORAZA EXTERIORES	M2	665.08

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		%	$ 8,445.50	10%	$ 845
ANDAMIO TUBULAR			$ 1,071	0.1	$ 107
CRUCETA ANDAMIO TUBULAR			$ 412	0.1	$ 41
				SUBTOTAL $	$ 993

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
AGUA	LITRO	0.04	$ 91	$ 3.17
RODILLO	UND	0.03	$ 7,375	$ 221.24
CINTA ENMASCARAR	ROLLO	0.01	$ 5,736	$ 57.36
BROCHA	UND	0.01	$ 19,664	$ 196.64
PINTURA KORAZA PARA EXTERIOR	GAL	0.16	$ 92,500	$ 14,800.00
			SUBTOTAL $	15,278

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
CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	$ 116,803	$ 87,603	$ 204,406	0.04	$ 8,445
					$ -
				SUBTOTAL $	$ 8,445
				TOTAL COSTO DIRECTO $	24,717

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	$ 7,168	
IMPREVISTOS	0%	$ -	
UTILIDAD	6%	$ 1,483	
		SUBTOTAL $	$ 8,651
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 33,367.58

Firma:
Nombre: **SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO**
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: **25202-275813CND**

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: **LAURA FERNANDA TRIANA CAMACHO**
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : **A30832016-1098693785**

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	**Versión**	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	DEPARTAMENTO DE SANTANDER				
	IT-LP-23-04	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		5	4	2023

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-P13	CAJA DE INSPECCION AGUAS LLUVIAS DE 1,0X1,0 m	UND	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		%	$ 93,235.62	10%	$ 9,324
				SUBTOTAL $	$ 9,324

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ALAMBRE NEGRO	KG	0.06	$ 11,000	$ 687.50
ACERO DE REFUERZO FIGURADO 60.000 PSI	KG	1.50	$ 8,895	$ 13,342.88
LADRILLO TOLETE	UND	300.00	$ 1,120	$ 335,964.00
CONCRETO 3000 PSI	M3	0.16	$ 610,696	$ 99,238.05
MORTERO 1:4	M3	0.25	$ 591,678	$ 147,919.50
			SUBTOTAL $	597,152

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
CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	$ 116,803	$ 87,603	$ 204,406	0.46	$ 93,236
				SUBTOTAL $	$ 93,236
				TOTAL COSTO DIRECTO $	699,711

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	$ 202,916	
IMPREVISTOS	0%	$ -	
UTILIDAD	6%	$ 41,983	
		SUBTOTAL $	$ 244,899
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 944,610.00

Firma:
Nombre: **SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO**
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: **25202-275813CND**

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: **LAURA FERNANDA TRIANA CAMACHO**
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : **A30832016-1098693785**

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	**Versión**	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

DEPARTAMENTO DE SANTANDER

IT-LP-23-04

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	5	4	2023

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-P14	CAÑUELA PARA CANCHA	ML	47.02

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		%	$ 8,516.91	10%	$ 852
				SUBTOTAL $	$ 852

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CAÑUELA EN CONCRETO 30x22.5	UND	1.00	$ 40,906	$ 40,906.25
			SUBTOTAL $	40,906

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
CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	$ 116,803	$ 87,603	$ 204,406	0.04	$ 8,517
				SUBTOTAL $	$ 8,517
				TOTAL COSTO DIRECTO $	50,275

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	$ 14,580	
IMPREVISTOS	0%	$ -	
UTILIDAD	6%	$ 3,016	
		SUBTOTAL $	$ 17,596
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 67,871.05

Firma:
Nombre: **SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO**
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: **25202-275813CND**

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: **LAURA FERNANDA TRIANA CAMACHO**
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : **A30832016-1098693785**

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	**Versión**	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	DEPARTAMENTO DE SANTANDER				
	IT-LP-23-04	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		5	4	2023

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-P15	MESÓN EN ACERO INOXIDABLE CON LAVAPLATOS Y GRIFERÍA L=4,45 m	UND	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		%	$ 85,850.49	10%	$ 8,585
				SUBTOTAL $	$ 8,585

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MESÓN EN ACERO INOXIDABLE CON LAVAPLATOS Y ESPACIO PARA MEZCLADOR	UND	1.00	$ 5,021,133	$ 5,021,132.73
GRIFERIA PARA LAVAPLATOS	UND	1.00	$ 70,000	$ 70,000.00
LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 50x100 CON ESCURRIDERO	UND	1.00	$ 228,379	$ 228,378.74
			SUBTOTAL $	5,319,511

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
CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	$ 116,803	$ 87,603	$ 204,406	0.42	$ 85,850
				SUBTOTAL $	$ 85,850
				TOTAL COSTO DIRECTO $	5,413,947

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	$ 1,570,045	
IMPREVISTOS	0%	$ -	
UTILIDAD	6%	$ 324,837	
		SUBTOTAL $	$ 1,894,881
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 7,308,828.46

Firma:
Nombre: **SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO**
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: **25202-275813CND**

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: **LAURA FERNANDA TRIANA CAMACHO**
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : **A30832016-1098693785**

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	**Versión**	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

DEPARTAMENTO DE SANTANDER

IT-LP-23-04

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	5	4	2023

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-P16	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTOR	UND	6.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		%	$ 123,651.82	10%	$ 12,365
				SUBTOTAL $	$ 12,365

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
EXTINTOR MULTIPROPÓSITO 20 LIBRAS	UND	1.00	$ 60,000	$ 60,000.00
TORNILLO	UNIDAD	6.00	$ 500	$ 3,000.00
CHAZO PLÁSTICO 1/4	UND	6.00	$ 779	$ 4,676.41
			SUBTOTAL $	67,676

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
CUADRILLA JJ - RED CONTRA INCENDIOS	$ 353,291	$ 264,968	$ 618,259	0.20	$ 123,652
				SUBTOTAL $	$ 123,652
				TOTAL COSTO DIRECTO $	203,693

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	$ 59,071	
IMPREVISTOS	0%	$ -	
UTILIDAD	6%	$ 12,222	
		SUBTOTAL $	$ 71,293
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 274,986.11

Firma:
Nombre: **SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO**
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: **25202-275813CND**

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: **LAURA FERNANDA TRIANA CAMACHO**
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : **A30832016-1098693785**

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	**Versión**	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

DEPARTAMENTO DE SANTANDER

IT-LP-23-04

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	5	4	2023

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-P17	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTA CAPTADORA DE 1.5 METROS INCLUYE BASE PARA PUNTA , BASE AISLADA DE POLIAMIDA Y ACCESORIOS DE MONTAJE	UND	14.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		%	$ 143,078.11	10%	$ 14,308
				SUBTOTAL $	$ 14,308

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PUNTA CAPTADORA 5/8" X 150 CMS ALUMINIO C/BASE-DX	UND	1.00	$ 126,200	$ 126,199.50
Base Metalica Para Punta Captadora Aluminio De 5 - 8 Ref: EM-BA5-8 NAL	UND	1.00	$ 21,700	$ 21,700.00
BASE AISLADA PARA SUPERFICIE DE CONTACTO EN POLIAMIDA	UND	1.00	$ 13,001	$ 13,000.75
SIKAFLEX-118 EXTREME GRAB ADHESIVO ELASTICO	UND	0.33	$ 61,408	$ 20,469.33
			SUBTOTAL $	181,370

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
CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	$ 181,686	$ 136,265	$ 317,951	0.45	$ 143,078
				SUBTOTAL $	$ 143,078
				TOTAL COSTO DIRECTO $	338,756

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	$ 98,239	
IMPREVISTOS	0%	$ -	
UTILIDAD	6%	$ 20,325	
		SUBTOTAL $	$ 118,564
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 457,319.93

Firma:
Nombre: **SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO**
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: **25202-275813CND**

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: **LAURA FERNANDA TRIANA CAMACHO**
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : **A30832016-1098693785**

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	**Versión**	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

DEPARTAMENTO DE SANTANDER

IT-LP-23-04

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	5	4	2023

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-P18	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRON 8mm , INCLUYE CONECTOR EN CRUZ ALUMINIO-ALUMINIO Y COBRE -ALUMINIO ,ACCESORIOS DE MONTAJE	ML	147.64

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		%	$ 22,256.60	10%	$ 2,226
				SUBTOTAL $	$ 2,226

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ALAMBRON 8 mm PARA APANTALLAMIENTO L=1 METRO	UND	1.10	$ 6,092	$ 6,700.77
CONECTOR EN CRUZ CON PLACA INTERMEDIA PARA RD 8-10 MM FT	UND	0.25	$ 50,575	$ 12,643.75
GRAPA UNION ALAMBRON - COBRE 8 - 10 MM ST/ST REF: 459129	UND	0.33	$ 52,789	$ 17,596.33
			SUBTOTAL $	36,941

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
CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	$ 181,686	$ 136,265	$ 317,951	0.07	$ 22,257
				SUBTOTAL $	$ 22,257
				TOTAL COSTO DIRECTO $	61,423

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	$ 17,813	
IMPREVISTOS	0%	$ -	
UTILIDAD	6%	$ 3,685	
		SUBTOTAL $	$ 21,498
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 82,921.20

Firma:
Nombre: **SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO**
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: **25202-275813CND**

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: **LAURA FERNANDA TRIANA CAMACHO**
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : **A30832016-1098693785**

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	**Versión**	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	DEPARTAMENTO DE SANTANDER				
	IT-LP-23-04	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		5	4	2023

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-P19	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE APANTALLAMIENTO EN CABLE DE COBRE 1/0 ELECTROLITICO DESNUDO INCLUYE TUBERIA IMC TIPO PESADO DE 3/4 ,CONECTOR EN CRUZ DE CU-AL,CAJA DE PASO PLASTICA Y DEMAS ACCESORIOS DE MONTAJE	ML	99.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		%	$ 28,615.62	10%	$ 2,862
				SUBTOTAL $	$ 2,862

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CABLE DE COBRE DESNUDO ELECTROLITICO CALIBRE 1/0 AWG	ML	1.10	$ 41,123	$ 45,235.30
TUBERIA IMC DE 3/4 TIPO GALVANIZADO PESADO	ML	1.05	$ 69,150	$ 72,607.50
CONECTOR UNIVERSAL BIMETALICO VARIABLE UNION T- CRUZ-PARALELO 8 - 10	UND	0.17	$ 81,400	$ 13,954.29
CAJA DERIVACION PLASTICA 180 X 140 X 80 MM IP55 GRIS	UND	0.13	$ 41,525	$ 5,190.63
CORAZA LIQUID TIGHT DE 3/4	ML	0.67	$ 7,920	$ 5,280.00
CONECTOR RECTO PARA CORAZA LIQUID TIGHT DE 3/4	UND	0.38	$ 7,480	$ 2,805.00
ABRAZADERA DOBLE OJO DE 3/4	UND	1.00	$ 1,350	$ 1,350.00
TORNILLO GOLOSO 10*1 + XHAZO DE 5/16 PLASTICO	UND	2.00	$ 750	$ 1,500.00
			SUBTOTAL $	147,923

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
CUADRILLA I CUADRILLA CUADRILLA CUADRILLA CUADRILLA	$ 181,686	$ 136,265	$ 317,951	0.09	$ 28,616
				SUBTOTAL $	$ 28,616
				TOTAL COSTO DIRECTO $	179,400

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	$ 52,026	
IMPREVISTOS	0%	$ -	
UTILIDAD	6%	$ 10,764	
		SUBTOTAL $	$ 62,790
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 242,189.87

Firma:
Nombre: **SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO**
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: **25202-275813CND**

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: **LAURA FERNANDA TRIANA CAMACHO**
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : **A30832016-1098693785**

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	**Versión**	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

DEPARTAMENTO DE SANTANDER

IT-LP-23-04

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	5	4	2023

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-P20	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PERIMETRAL PARA DESCARGA DE SISTEMA DE APANTALLAMIENTO. INCLUYE ACCESORIOS DE MONTAJE NO INCLUYE EXCAVACION	ML	189.89

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		%	$ 24,800.21	10%	$ 2,480
				SUBTOTAL $	$ 2,480

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CABLE DE COBRE DESNUDO ELECTROLITICO CALIBRE 2/0 AWG	ML	1.10	$ 40,850	$ 44,935.00
			SUBTOTAL $	44,935

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
CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	$ 181,686	$ 136,265	$ 317,951	0.08	$ 24,800
				SUBTOTAL $	$ 24,800
				TOTAL COSTO DIRECTO $	72,215

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	$ 20,942	
IMPREVISTOS	0%	$ -	
UTILIDAD	6%	$ 4,333	
		SUBTOTAL $	$ 25,275
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 97,490.56

Firma:
Nombre: **SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO**
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: **25202-275813CND**

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: **LAURA FERNANDA TRIANA CAMACHO**
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : **A30832016-1098693785**

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	**Versión**	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	DEPARTAMENTO DE SANTANDER				
	IT-LP-23-04	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		5	4	2023

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-P21	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO DE COBRE DE 2.40 METROS PARA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA. INCLUYE CAJA DE PASO, SOLDADURA Y DEMAS ACCESORIOS DE MONTAJE	UND	11.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		%	$ 89,026.38	10%	$ 8,903
				SUBTOTAL $	$ 8,903

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CAJA DE PASO E INSPECCION DE CONCRETO 30*30	UND	1.00	$ 37,699	$ 37,699.20
VARILLA 2.40M CC 5/8" COBRE / COBRE	UND	1.00	$ 257,000	$ 257,000.00
SOLDADURA EXOTERMICA GROUNDING 90 GRAMOS	UND	1.00	$ 15,050	$ 15,050.00
SUELO ARTIFICIAL FAVIGEL 25KG	BULTO	1.00	$ 119,900	$ 119,900.00
			SUBTOTAL $	429,649

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
CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	$ 181,686	$ 136,265	$ 317,951	0.28	$ 89,026
				SUBTOTAL $	$ 89,026
				TOTAL COSTO DIRECTO $	527,578

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	$ 152,998	
IMPREVISTOS	0%	$ -	
UTILIDAD	6%	$ 31,655	
		SUBTOTAL $	$ 184,652
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 712,230.60

Firma:
Nombre: **SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO**
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: **25202-275813CND**

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: **LAURA FERNANDA TRIANA CAMACHO**
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : **A20832016-1098693785**

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	**Versión**	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	DEPARTAMENTO DE SANTANDER				
	IT-LP-23-04	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		5	4	2023

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-P22	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE ACOMETIDA PRINCIPAL EN BAJA TENSIÓN BIFÁSICA DESDE PUNTO DE CONEXIÓN HASTA TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION: 2X2F+1X2N+1X6T CU AISLAMIENTO THHN 600V	ML	58.31

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		%	$ 17,137.58	10%	$ 1,714
				SUBTOTAL $	$ 1,714

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CABLE 2 AWG AISLADO	ML	3.10	$ 23,002	$ 71,306.20
CABLE 6 AWG AISLADO	ML	1.10	$ 10,394	$ 11,433.40
TERMINAL TIPO BORNA ESTAÑADA PARA CABLE 2 AWG	UND	0.27	$ 2,440	$ 650.67
TERMINAL TIPO BORNA ESTAÑADA PARA CABLE 6 AWG	UND	0.03	$ 1,009	$ 33.63
ROLLO DE CINTA AISLANTE DE COLOR AMARILLO L=10M	ROLLO	0.17	$ 3,300	$ 550.00
ROLLO DE CINTA AISLANTE DE COLOR AZUL L=10M	ROLLO	0.17	$ 3,300	$ 550.00
ROLLO DE CINTA AISLANTE DE COLOR ROJO L=10M	ROLLO	0.17	$ 3,300	$ 550.00
ROLLO DE CINTA AISLANTE DE COLOR BLANCO L=10M	ROLLO	0.17	$ 3,300	$ 550.00
ROLLO DE CINTA AISLANTE DE COLOR VERDE L=10M	ROLLO	0.17	$ 3,300	$ 550.00
			SUBTOTAL $	86,174

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
CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	$ 181,686	$ 136,265	$ 317,951	0.05	$ 17,138
				SUBTOTAL $	$ 17,138
				TOTAL COSTO DIRECTO $	105,025

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	$ 30,457	
IMPREVISTOS	0%	$ -	
UTILIDAD	6%	$ 6,302	
		SUBTOTAL $	$ 36,759
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 141,784.07

Firma:
Nombre: **SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO**
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: **25202-275813CND**

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: **LAURA FERNANDA TRIANA CAMACHO**
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : **A30832016-1098693785**

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	**Versión**	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

DEPARTAMENTO DE SANTANDER

IT-LP-23-04

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	5	4	2023

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-P23	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO PVC 2 X2" DESDE PUNTO CONEXIÓN-TP1 (NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI RELLENO)	ML	100.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		%	$ 7,127.24	10%	$ 713
				SUBTOTAL $	$ 713

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBO PVC TIPO DB PESADO ELECTRICO DE 2 " L=6M	UND	0.67	$ 40,550	$ 27,033.33
SOLDADURA PVC 1/4 GALON	UND	0.01	$ 116,549	$ 1,398.59
TERMINAL TIPO CAMPANA DE 2 "	UND	0.17	$ 5,343	$ 890.50
			SUBTOTAL $	29,322

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
CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	$ 181,686	$ 136,265	$ 317,951	0.02	$ 7,127
				SUBTOTAL $	$ 7,127
				TOTAL COSTO DIRECTO $	37,162

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	$ 10,777	
IMPREVISTOS	0%	$ -	
UTILIDAD	6%	$ 2,230	
		SUBTOTAL $	$ 13,007
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 50,169.23

Firma:
Nombre: **SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO**
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: **25202-275813CND**

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: **LAURA FERNANDA TRIANA CAMACHO**
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : **A20832016-1098693785**

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	**Versión**	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	DEPARTAMENTO DE SANTANDER				
	IT-LP-23-04	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	5	4	2023

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-P24	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE ENERGÍA BIFÁSICO DE POTENCIA ACTIVA CLASE 1	UND	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		%	$ 86,671.55	10%	$ 8,667
				SUBTOTAL $	$ 8,667

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MEDIDOR DE ENERGIA BIFASICO ELECTRICO	UND	1.00	$ 220,000	$ 220,000.00
			SUBTOTAL $	220,000

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
CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	$ 181,686	$ 136,265	$ 317,951	0.27	$ 86,672
				SUBTOTAL $	$ 86,672
				TOTAL COSTO DIRECTO $	315,339

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	$ 91,448	
IMPREVISTOS	0%	$ -	
UTILIDAD	6%	$ 18,920	
		SUBTOTAL $	$ 110,369
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 425,707.25

Firma:
Nombre: **SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO**
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: **25202-275813CND**

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: **LAURA FERNANDA TRIANA CAMACHO**
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : **A30832016-1098693785**

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	**Versión**	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	DEPARTAMENTO DE SANTANDER				
	IT-LP-23-04	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		5	4	2023

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-P25	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECCIÓN TP1 ACTI9 IC60N, 2 POLOS, 63 A, 10 KA O SIMILAR	UND	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		%	$ 67,062.93	10%	$ 6,706
				SUBTOTAL $	$ 6,706

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SCHNEIDER ELECTRIC MINI BREAKER ACTI9 IC60N, 2 POLOS, 80 A, 10 KA	UND	1.00	$ 61,112	$ 61,112.45
			SUBTOTAL $	61,112

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
CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	$ 181,686	$ 136,265	$ 317,951	0.21	$ 67,063
				SUBTOTAL $	$ 67,063
				TOTAL COSTO DIRECTO $	134,882

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	$ 39,116	
IMPREVISTOS	0%	$ -	
UTILIDAD	6%	$ 8,093	
		SUBTOTAL $	$ 47,209
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 182,090.26

Firma:
Nombre: **SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO**
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: **25202-275813CND**

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: **LAURA FERNANDA TRIANA CAMACHO**
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : **A30832016-1098693785**

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	**Versión**	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

DEPARTAMENTO DE SANTANDER

IT-LP-23-04

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	5	4	2023

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-P26	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TP1 DE 24 CIRCUITOS BIFÁSICO CON BARRAJE PARA NEUTRO Y TIERRA. INCLUYE TRECE PROTECCIONES 1X20A, CUATRO PROTECCIONES DE 1X15 A	UND	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		%	$ 500,000.00	10%	$ 50,000
				SUBTOTAL $	$ 50,000

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TABLERO BIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR - 225 A	UND	1.00	$ 513,000	$ 513,000.00
			SUBTOTAL $	513,000

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
CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	$ 181,686	$ 136,265	$ 317,951	1.57	$ 500,000
				SUBTOTAL $	$ 500,000
				TOTAL COSTO DIRECTO $	1,063,000

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	$ 308,270	
IMPREVISTOS	0%	$ -	
UTILIDAD	6%	$ 63,780	
		SUBTOTAL $	$ 372,050
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 1,435,050.00

Firma:
Nombre: **SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO**
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: **25202-275813CND**

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: **LAURA FERNANDA TRIANA CAMACHO**
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : **A30832016-1098693785**

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	**Versión**	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

DEPARTAMENTO DE SANTANDER

IT-LP-23-04

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	5	4	2023

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-P27	CAJA DE PASO PARA DISTRIBUCION ELECTRICA EN MAMPOSTERIA DE 0.6x0.6x0.8m Y DEMAS ACCESORIOS DE MONTAJE (INCLUYE TAPA MARCO EN ANGULO DE 3/16 Y TAPA EN CONCRETO ARMADO)	UND	2.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		%	$ 151,483.61	10%	$ 15,148
				SUBTOTAL $	$ 15,148

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ÁNGULO DE 2 1/2" X 3/16"	ML	1.51	$ 25,349	$ 38,261.93
GRAVILLA 3/4"	M3	0.20	$ 78,500	$ 15,700.00
LADRILLO TOLETE	UND	160.00	$ 1,120	$ 179,180.80
MORTERO 1:3	M3	0.09	$ 648,081	$ 60,349.30
CONCRETO 3000 PSI	M3	0.34	$ 610,696	$ 210,170.11
ACERO DE REFUERZO FIGURADO 60.000 PSI	KG	3.77	$ 8,895	$ 33,566.23
			SUBTOTAL $	537,228

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
CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	$ 181,686	$ 136,265	$ 317,951	0.29	$ 92,206
CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	$ 116,803	$ 87,603	$ 204,406	0.29	$ 59,278
				SUBTOTAL $	$ 151,484
				TOTAL COSTO DIRECTO $	703,860

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	$ 204,119	
IMPREVISTOS	0%	$ -	
UTILIDAD	6%	$ 42,232	
		SUBTOTAL $	$ 246,351
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 950,211.45

Firma:
Nombre: **SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO**
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: **25202-275813CND**

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: **LAURA FERNANDA TRIANA CAMACHO**
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : **A30832016-1098693785**

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	**Versión**	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

DEPARTAMENTO DE SANTANDER

IT-LP-23-04

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	5	4	2023

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-P28	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRE TENSIONES POR B.T TRANSITORIA Y PERMANENTES DPS ABB de 40KA - 230V Tipo OVR T2 3N 40-275 P QS - Ref: 2CTB803973R1100 (INCLUYE ENVOLVENTE)	UND	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		%	$ 155,796.17	10%	$ 15,580
				SUBTOTAL $	$ 15,580

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
DPS ABB de 40KA - 230V Tipo OVR T2 3N 40-275 P QS - Ref: 2CTB803973R1100	UND	1.00	$ 858,800	$ 858,800.00
CAJA DE PASO METALICA DE 0.4 X 0.4 X 0.2 M.	UND	1.00	$ 104,100	$ 104,100.00
RIEL OMEGA RANURADO X 1 MTS	ML	1.00	$ 7,670	$ 7,670.00
CABLE 4 AWG TIPO SOLDADOR	ML	10.00	$ 16,950	$ 169,500.00
BREAKER ENCHUFABLE DE 2*50 AMP	UND	1.00	$ 80,100	$ 80,100.00
			SUBTOTAL $	1,220,170

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
CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	$ 181,686	$ 136,265	$ 317,951	0.49	$ 155,796
				SUBTOTAL $	$ 155,796
				TOTAL COSTO DIRECTO $	1,391,546

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	$ 403,548	
IMPREVISTOS	0%	$ -	
UTILIDAD	6%	$ 83,493	
		SUBTOTAL $	$ 487,041
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 1,878,586.81

Firma:
Nombre: **SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO**
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: **25202-275813CND**

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: **LAURA FERNANDA TRIANA CAMACHO**
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : **A20832016-1098693785**

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	**Versión**	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

DEPARTAMENTO DE SANTANDER

IT-LP-23-04

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	5	4	2023

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-P29	DESCONEXIÓN, TRASLADO Y RECONEXIÓN DE POSTE CON MEDIDOR DE ENERGÍA DISTANCIA ENTRE 20 Y 30 METROS (INCLUYE TRÁMITE CON LAS ENTIDADES CORRESPONDIENTES)	GLB	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		%	$ 3,683,396.36	10%	$ 368,340
				SUBTOTAL $	$ 368,340

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SUMINISTRO INSTALACION Y TRANSPORTE DE POSTE CONCRETO DE 8MTS X 1050 KG	UND	2.00	$ 2,272,749	$ 4,545,497.00
SUMINISTRO INSTALACION Y TRANSPORTE DE POSTE CONCRETO DE 8MTS X 510 KG	UND	1.00	$ 1,660,764	$ 1,660,764.00
SUMINISTRO INSTALACION Y TRANSPORTE DE ESTRUCTURA DE BAJA TENSION	UND	4.00	$ 71,090	$ 284,358.00
SUMINISTRO INSTALACION Y TRANSPORTE DE CABLE TRENZADO TRIPLEX #2	ML	180.00	$ 19,063	$ 3,431,337.00
PAGOS A LA ESSA POR DNA Y DESCONEXION	UND	1.00	$ 450,000	$ 450,000.00
			SUBTOTAL $	10,371,956

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
CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	$ 181,686	$ 136,265	$ 317,951	11.58	$ 3,683,396
				SUBTOTAL $	$ 3,683,396
				TOTAL COSTO DIRECTO $	14,423,692

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	$ 4,182,871	
IMPREVISTOS	0%	$ -	
UTILIDAD	6%	$ 865,422	
		SUBTOTAL $	$ 5,048,292
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 19,471,984.20

Firma:
Nombre: **SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO**
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: **25202-275813CND**

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Se aclara que la actividad actual hace referencia a los trabajos necesarios para trasladar el poste con el medidor de energía existente en la institución educativa. No obstante, se deja la salvedad que se deben instalar más postes en concreto para poder trasladar el medidor de energía y redirigir las redes eléctricas de forma apropiada,

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: **LAURA FERNANDA TRIANA CAMACHO**
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : **A30832016-1098693785**

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	**Versión**	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

DEPARTAMENTO DE SANTANDER

IT-LP-23-04

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	5	4	2023

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-P30	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR DE MOVIMIENTO DE TECHO PARA INTERIOR	UND	22.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		%	$ 7,514.93	10%	$ 751
				SUBTOTAL $	$ 751

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
LUMINARIA PANEL LED 12W SYLVANIA O SIMILAR	UND	1.00	$ 57,288	$ 57,287.50
CAJA RAWELT 2400 1/2" 4 HUECOS	UND	1.00	$ 28,605	$ 28,605.22
PRESAESTOPA DE 13 mm	UND	1.00	$ 3,803	$ 3,803.24
TAPA PARA CAJA RAWEL 4*4 CIEGA	UND	1.00	$ 7,900	$ 7,900.00
MARQUILLAJE SEGÚN NORMA ESSA Y NTC 2050	GBL	1.00	$ 7,550	$ 7,550.00
			SUBTOTAL $	105,146

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
CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	$ 181,686	$ 136,265	$ 317,951	0.02	$ 7,515
				SUBTOTAL $	$ 7,515
				TOTAL COSTO DIRECTO $	113,412

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	$ 32,890	
IMPREVISTOS	0%	$ -	
UTILIDAD	6%	$ 6,805	
		SUBTOTAL $	$ 39,694
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 153,106.72

Firma:
Nombre: **SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO**
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: **25202-275813CND**

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: **LAURA FERNANDA TRIANA CAMACHO**
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : **A30832016-1098693785**

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	**Versión**	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	DEPARTAMENTO DE SANTANDER				
	IT-LP-23-04	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		5	4	2023

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-P31	LOSA EN CONCRETO DE 3000 PSI PISO POLIDEPORTIVO e=10 cm (NO INCLUYE VARILLAS DE TRANSFERENCIA)	M2	473.37

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		%	$ 129,298.16	10%	$ 12,930
FORMALETA			$ 6,851	0.31	$ 2,124
VIBRADOR			$ 26,180	0.1	$ 2,618
				SUBTOTAL $	$ 17,672

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO 3000 PSI	M3	0.10	$ 610,696	$ 61,069.57
ANTISOL BLANCO	KG	0.20	$ 11,295	$ 2,259.00
SELLO DE SILICONA	GL	0.02	$ 439,520	$ 10,108.96
CINTILLA DE POLIURETANO (SIKAROD)	M	2.00	$ 1,875	$ 3,750.00
			SUBTOTAL $	77,188

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
CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	$ 116,803	$ 87,603	$ 204,406	0.63	$ 129,298
				SUBTOTAL $	$ 129,298
				TOTAL COSTO DIRECTO $	224,157

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	$ 65,006	
IMPREVISTOS	0%	$ -	
UTILIDAD	6%	$ 13,449	
		SUBTOTAL $	$ 78,455
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 302,612.37

Firma:
Nombre: **SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO**
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: **25202-275813CND**

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: **LAURA FERNANDA TRIANA CAMACHO**
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : **A30832016-1098693785**

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	**Versión**	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

DEPARTAMENTO DE SANTANDER

IT-LP-23-04

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	5	4	2023

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-P32	TABLERO BIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 12 CIRCUITOS - REF: TRP212T (INCLUYE BREAKER, TOTALIZADOR Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMINETO)	UND	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		%	$ 638,238.63	10%	$ 63,824
				SUBTOTAL $	$ 63,824

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TABLERO BIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 12 CIRCUITOS	UND	1.00	$ 326,900	$ 326,900.00
BREAKER 2P-50A CAJA MOLDEADA	UND	1.00	$ 370,723	$ 370,723.00
BREAKER DE 1 Polo, 20 A, 10 KA, 120-240 V AC, ENCHUFABLE	UND	8.00	$ 30,470	$ 243,759.60
AMARRES PLASTICOS DE 20 CM DE COLOR NEGRO X 100 UND	PAQUETE	0.50	$ 10,300	$ 5,150.00
SOPORTES AUTOHADESIVOS DESXON PARA AMARRE	PAQUETE	0.50	$ 49,300	$ 24,650.00
MARQUILLAJE SEGÚN NORMA ESSA Y NTC 2050	GBL	2.00	$ 32,890	$ 65,780.00
			SUBTOTAL $	1,036,963

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
CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	$ 181,686	$ 136,265	$ 317,951	2.01	$ 638,239
				SUBTOTAL $	$ 638,239
				TOTAL COSTO DIRECTO $	1,739,025

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	$ 504,317	
IMPREVISTOS	0%	$ -	
UTILIDAD	6%	$ 104,342	
		SUBTOTAL $	$ 608,659
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 2,347,683.87

Firma:
Nombre: **SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO**
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: **25202-275813CND**

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: **LAURA FERNANDA TRIANA CAMACHO**
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : **A30832016-1098693785**

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	**Versión**	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

DEPARTAMENTO DE SANTANDER

IT-LP-23-04

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	5	4	2023

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-P33	UPS BIFASICA ONLINE DE 10 KVA CON CAPACIDAD DE RESPALDO DE 7-15 MINUTOS. (PRETEL)	UND	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		%	$ 2,711,600.44	10%	$ 271,160
				SUBTOTAL $	$ 271,160

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
UPS BIFÁSICA ONLINE 10kVA RESPALDO 7-15 MIN	UND	1.00	$ 11,690,000	$ 11,690,000.00
			SUBTOTAL $	11,690,000

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
CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	$ 181,686	$ 136,265	$ 317,951	8.53	$ 2,711,600
				SUBTOTAL $	$ 2,711,600
				TOTAL COSTO DIRECTO $	14,672,760

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	$ 4,255,101	
IMPREVISTOS	0%	$ -	
UTILIDAD	6%	$ 880,366	
		SUBTOTAL $	$ 5,135,466
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 19,808,226.65

Firma:
Nombre: **SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO**
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: **25202-275813CND**

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: **LAURA FERNANDA TRIANA CAMACHO**
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : **A30832016-1098693785**

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	**Versión**	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	DEPARTAMENTO DE SANTANDER				
	IT-LP-23-04	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		5	4	2023

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-P34	RACK DE SOBREPONER EN MURO PARA 48 SALIDAS DE DATOS (INCLUYE REGLETA DE CONEXION DE 6 TOMAS, ACOMODADORES, 2 PATCH PANEL 24 PUERTOS HORIZONTALES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA OPERACIÓN)	UND	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		%	$ 1,237,709.34	10%	$ 123,771
				SUBTOTAL $	$ 123,771

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MARQUILLAJE SEGÚN NORMA ESSA Y NTC 2050	GBL	4.00	$ 32,890	$ 131,560.00
Rack Abierto de 4 Parales en Formato de 19" de 45U Tuerca Tipo Push Ajustable en Profundidad (INCLUYE TORNI	UND	1.00	$ 616,896	$ 616,896.00
Multitoma Horizontal de 4 Tomas 8 Salidas Formato de 19 Pulgadas X 1ur	UND	1.00	$ 101,900	$ 101,900.00
ORGANIZADOR VERTICAL PARA GABINETE 80 X 40U X 1.8 MTS	UND	4.00	$ 229,000	$ 916,000.00
patch panel de 24 puertos tipo angulado	UND	4.00	$ 212,995	$ 851,980.00
Bandeja Para Rack 45 Cm Profundidad	UND	2.00	$ 44,300	$ 88,600.00
KIT VENTILACIÓN PARA ARMARIO RACK 19" 1U DE 4 VENTILADORES DE 120MM	UND	1.00	$ 453,152	$ 453,152.00
			SUBTOTAL $	3,160,088

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
CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	$ 181,686	$ 136,265	$ 317,951	3.89	$ 1,237,709
				SUBTOTAL $	$ 1,237,709
				TOTAL COSTO DIRECTO $	4,521,568

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	$ 1,311,255	
IMPREVISTOS	0%	$ -	
UTILIDAD	6%	$ 271,294	
		SUBTOTAL $	$ 1,582,549
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 6,104,117.17

Firma:
Nombre: **SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO**
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: **25202-275813CND**

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: **LAURA FERNANDA TRIANA CAMACHO**
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : **A30832016-1098693785**

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	**Versión**	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	DEPARTAMENTO DE SANTANDER				
	IT-LP-23-04	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		5	4	2023

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-P35	TRANSFERENCIA MANUAL CON MUELETILLA DE 2*63 AMP EN CAJA IP55 CON PILOTOS DE SEÑALIZACION RED-UPS / CARGA	UND	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		%	$ 274,233.05	10%	$ 27,423
				SUBTOTAL $	$ 27,423

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
KIT TRANSFERENCIA MANUAL INCLUYE (MUELETILLA DE 2*63 AMP EN CAJA IP55 CON PILOTOS DE SEÑALIZACION RED-UPS / CARGA)	UND	1.00	$ 879,957	$ 879,957.00
			SUBTOTAL $	879,957

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
CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	$ 181,686	$ 136,265	$ 317,951	0.86	$ 274,233
				SUBTOTAL $	$ 274,233
				TOTAL COSTO DIRECTO $	1,181,613

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	$ 342,668	
IMPREVISTOS	0%	$ -	
UTILIDAD	6%	$ 70,897	
		SUBTOTAL $	$ 413,565
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 1,595,178.03

Firma:
Nombre: **SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO**
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: **25202-275813CND**

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: **LAURA FERNANDA TRIANA CAMACHO**
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : **A30832016-1098693785**

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	**Versión**	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	DEPARTAMENTO DE SANTANDER				
	IT-LP-23-04	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		5	4	2023

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-P36	ALIMENTADOR EN CABLE 2*6+6+8 AWG LSZH EN DUCTO IMC DE 1" DESDE TDG A CLAVIJA DE INDUSTRIAL DE 50 AMP "220 V 2F4H" Y DESDE TDG TA HASTA TRANSFERENCIA MANUAL (INCLUYE TUBERIA IMC – CABLEADO Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO MONTAJE)	ML	20.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		%	$ 47,310.01	10%	$ 4,731
				SUBTOTAL $	$ 4,731

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CABLE No.6 AWG LIBRE DE HALÓGENOS	ML	3.15	$ 9,800	$ 30,870.00
CABLE No.8 AWG LIBRE DE HALÓGENOS	ML	1.05	$ 5,950	$ 6,247.50
TUBERÍA IMC 1" TIPO GALVANIZADO PESADO	ML	1.05	$ 26,600	$ 27,930.00
Toma Incrustar 63amp 2polo+1 Neutro+1 tierra	UND	0.10	$ 159,010	$ 15,901.00
Clavija 63amp 2 polo+1 Nuetro + 1tierra 220V Rojo	UND	0.10	$ 244,605	$ 24,460.50
CURVA IMC DE 1"	UND	0.10	$ 8,900	$ 890.00
JUEGO DE TERMINAL PARA TUBO IMC 1"	UND	0.10	$ 2,000	$ 200.00
ABRAZADERA DOBLE OJO DE 1"	UND	0.10	$ 364	$ 36.40
			SUBTOTAL $	106,535

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
CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	$ 181,686	$ 136,265	$ 317,951	0.15	$ 47,310
				SUBTOTAL $	$ 47,310
				TOTAL COSTO DIRECTO $	158,576

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	$ 45,987	
IMPREVISTOS	0%	$ -	
UTILIDAD	6%	$ 9,515	
		SUBTOTAL $	$ 55,502
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 214,078.15

Firma:
Nombre: **SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO**
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: **25202-275813CND**

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: **LAURA FERNANDA TRIANA CAMACHO**
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : **A30832016-1098693785**

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	**Versión**	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

DEPARTAMENTO DE SANTANDER

IT-LP-23-04

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	5	4	2023

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-P37	ALIMENTADOR EN CABLE 2*6+6+8 AWG LSZH EN DUCTO EMT DE 1" DESDE TDG A CLAVIJA DE INDUSTRIAL DE 50 AMP "220 V 2F4H" Y DESDE TDG TA HASTA TRANSFERENCIA MANUAL (INCLUYE TUBERIA EMT – CABLEADO Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO MONTAJE)	ML	7.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		%	$ 47,249.60	10%	$ 4,725
				SUBTOTAL $	$ 4,725

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CABLE No.6 AWG LIBRE DE HALÓGENOS	ML	3.15	$ 9,800	$ 30,870.00
CABLE No.8 AWG LIBRE DE HALÓGENOS	ML	1.05	$ 5,950	$ 6,247.50
TUBERÍA EMT 1"	ML	1.05	$ 16,267	$ 17,080.00
ABRAZADERA DOBLE OJO DE 1"	UND	1.00	$ 364	$ 364.00
			SUBTOTAL $	54,562

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
CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	$ 181,686	$ 136,265	$ 317,951	0.15	$ 47,250
				SUBTOTAL $	$ 47,250
				TOTAL COSTO DIRECTO $	106,536

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	$ 30,895	
IMPREVISTOS	0%	$ -	
UTILIDAD	6%	$ 6,392	
		SUBTOTAL $	$ 37,288
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 143,823.68

Firma:
Nombre: **SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO**
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: **25202-275813CND**

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: **LAURA FERNANDA TRIANA CAMACHO**
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : **A30832016-1098693785**

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	**Versión**	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	DEPARTAMENTO DE SANTANDER				
	IT-LP-23-04	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		5	4	2023

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-P38	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLEADO ENCAUCHETADO 4*8 EXTRAFLEXIBLE. (INCLUYE CORAZA LIQUID TIGTH – CABLEADO Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO MONTAJE)	ML	8.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		%	$ 58,582.85	10%	$ 5,858
				SUBTOTAL $	$ 5,858

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CABLE ENCAUCHETADO AWG (MULTIFLEX) 4X8 600V 105º C TC PVC/NY	ML	1.05	$ 36,000	$ 37,800.00
CORAZA LIQUID TIGHT DE 1"	ML	1.05	$ 9,300	$ 9,765.00
CONECTOR RECTO PARA CORAZA LIQUID TIGHT DE 1"	UND	0.25	$ 9,818	$ 2,454.38
			SUBTOTAL $	50,019

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
CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	$ 181,686	$ 136,265	$ 317,951	0.18	$ 58,583
				SUBTOTAL $	$ 58,583
				TOTAL COSTO DIRECTO $	114,461

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	$ 33,194	
IMPREVISTOS	0%	$ -	
UTILIDAD	6%	$ 6,868	
		SUBTOTAL $	$ 40,061
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 154,521.69

Firma:
Nombre: **SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO**
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: **25202-275813CND**

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: **LAURA FERNANDA TRIANA CAMACHO**
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : **A30832016-1098693785**

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	**Versión**	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	DEPARTAMENTO DE SANTANDER				
	IT-LP-23-04	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		5	4	2023

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-P39	SALIDA PARA TOMA REGULADO (INCLUYE TUBERIA EMT-CAJA RAWELT, CABLEADO TRENZADO 3*12 LSZH-Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU INSTALACION)	UND	38.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		%	$ 83,571.62	10%	$ 8,357
				SUBTOTAL $	$ 8,357

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TOMACORRIENTE DOBLE REGULADO	UND	1.05	$ 20,700	$ 21,735.00
TUBO EMT 3/4"	ML	1.05	$ 7,115	$ 7,470.23
ACCESORIOS DE CONEXIÓN EMT	UND	0.10	$ 7,905	$ 790.50
CAJA RAWELT 5800 3/4"	UND	1.00	$ 12,550	$ 12,550.00
CABLE TRENZADO 3X12 AWG LIBRE DE HALÓGENOS	ML	1.00	$ 8,500	$ 8,500.00
			SUBTOTAL $	51,046

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
CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	$ 181,686	$ 136,265	$ 317,951	0.26	$ 83,572
				SUBTOTAL $	$ 83,572
				TOTAL COSTO DIRECTO $	142,975

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	$ 41,463	
IMPREVISTOS	0%	$ -	
UTILIDAD	6%	$ 8,578	
		SUBTOTAL $	$ 50,041
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 193,015.58

Firma:
Nombre: **SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO**
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: **25202-275813CND**

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 todas especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma:
Nombre: **LAURA FERNANDA TRIANA CAMACHO**
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : **A30832016-1098693785**

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	**Versión**	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	DEPARTAMENTO DE SANTANDER				
	IT-LP-23-04	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		5	4	2023

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-P40	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE UTP CAT 6A PARA SALIDA DE VOZ Y DATOS (INCLUYE MARQUILLAJE EN SALIDA - RACK, TUBERIA EMT DE 3/4 Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO " NO INCLUYE SUMINISTRO E ISNTALACION DE JACK - NO INCLUYE CERTIFICACION DE PUNTOS DE VOZ O DATOS")	ML	1,200.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		%	$ 4,160.82	10%	$ 416
				SUBTOTAL $	$ 416

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CABLE UTP CAT 6A LSZH	ML	1.01	$ 3,856	$ 3,894.30
TUBO EMT 3/4"	ML	1.05	$ 7,115	$ 7,470.23
ACCESORIOS DE CONEXIÓN EMT	UND	0.08	$ 7,905	$ 592.88
CAJA RAWELT 5800 3/4"	UND	0.08	$ 12,550	$ 941.25
AMARRES PLASTICOS DE 20 CM DE COLOR NEGRO X 100 UND	PAQUETE	0.01	$ 10,300	$ 103.00
MARQUILLAJE SEGÚN NORMA ESSA Y NTC 2050	GBL	0.01	$ 32,890	$ 328.90
AMARRE VELCRO NEGRO X 19.1MM PANDUIT	ML	0.25	$ 5,865	$ 1,466.33
			SUBTOTAL $	14,797

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
CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	$ 181,686	$ 136,265	$ 317,951	0.01	$ 4,161
				SUBTOTAL $	$ 4,161
				TOTAL COSTO DIRECTO $	19,374

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	$ 5,618	
IMPREVISTOS	0%	$ -	
UTILIDAD	6%	$ 1,162	
		SUBTOTAL $	$ 6,781
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 26,154.59

Firma:
Nombre: **SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO**
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: **25202-275813CND**

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: **LAURA FERNANDA TRIANA CAMACHO**
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : **A30832016-1098693785**

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	**Versión**	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	DEPARTAMENTO DE SANTANDER				
	IT-LP-23-04	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		5	4	2023

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-P41	SUMINISTRO Y INSTALACION DE JACK AZUL CAT 6A PARA SALIDA DE PUNTO DE DATOS (INCLUYE LA PONCHADA DEL JACK EN LA SALIDA DE PUNTO Y EN EL RACK)	UND	40.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		%	$ 79,676.60	10%	$ 7,968
				SUBTOTAL $	$ 7,968

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
JACK CAT 6A AZUL	UND	2.00	$ 11,300	$ 22,600.00
CERTIFICACION DE PUNTO DE RED	UND	1.00	$ 33,096	$ 33,095.77
			SUBTOTAL $	55,696

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
CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	$ 181,686	$ 136,265	$ 317,951	0.25	$ 79,677
				SUBTOTAL $	$ 79,677
				TOTAL COSTO DIRECTO $	143,340

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	$ 41,569	
IMPREVISTOS	0%	$ -	
UTILIDAD	6%	$ 8,600	
		SUBTOTAL $	$ 50,169
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 193,509.04

Firma:
Nombre: **SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO**
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: **25202-275813CND**

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: **LAURA FERNANDA TRIANA CAMACHO**
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : **A30832016-1098693785**

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	**Versión**	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	DEPARTAMENTO DE SANTANDER				
	IT-LP-23-04	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		5	4	2023

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-P42	SUMINISTRO -INSTALACION DE PATCH CORD CAT. 6A (3 MTS) AZUL	UND	40.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		%	$ 27,863.83	10%	$ 2,786
				SUBTOTAL $	$ 2,786

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PATCH CORD CAT 6A 3.00 M AZUL INCLUYE MARCACIÓN	UND	1.00	$ 40,999	$ 40,999.00
			SUBTOTAL $	40,999

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
CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	$ 181,686	$ 136,265	$ 317,951	0.09	$ 27,864
				SUBTOTAL $	$ 27,864
				TOTAL COSTO DIRECTO $	71,649

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	$ 20,778	
IMPREVISTOS	0%	$ -	
UTILIDAD	6%	$ 4,299	
		SUBTOTAL $	$ 25,077
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 96,726.44

Firma:
Nombre: **SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO**
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: **25202-275813CND**

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: **LAURA FERNANDA TRIANA CAMACHO**
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : **A30822016-1098693785**

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	**Versión**	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

DEPARTAMENTO DE SANTANDER

IT-LP-23-04

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	5	4	2023

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-P43	SUMINISTRO -INSTALACION DE PATCH CORD CAT. 6A (1.5 MTS) AZUL	UND	40.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		%	$ 13,542.19	10%	$ 1,354
				SUBTOTAL $	$ 1,354

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PATCH CORD CAT 6A 1.50 M AZUL INCLUYE MARCACION	UND	1.00	$ 24,700	$ 24,700.00
			SUBTOTAL $	24,700

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
CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	$ 181,686	$ 136,265	$ 317,951	0.04	$ 13,542
				SUBTOTAL $	$ 13,542
				TOTAL COSTO DIRECTO $	39,596

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	$ 11,483	
IMPREVISTOS	0%	$ -	
UTILIDAD	6%	$ 2,376	
		SUBTOTAL $	$ 13,859
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 53,455.16

Firma:
Nombre: **SALVADOR DAVID MONTES CASADIEGO**
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: **25202-275813CND**

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: **LAURA FERNANDA TRIANA CAMACHO**
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : **A30832016-1098693785**