FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

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

MUNICIPIO DE CALDAS ANTIOQUIA [NÚMERO DEL PROCESO] ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	9	5	2022

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ÍTEMS NO PREVISTOS

DEMARCACIÓN HORIZONTAL E INSTALACIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN VERTICAL EN LAS AREAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE CALDAS (ANTIOQUIA)"

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	Aplicación de pintura plastica en frio para demarcación de señales viales por medio manual, localizamiento (Flechas direccionales, lineas de pare, cebras, peatonales, cedas al paso, simbolos y otros)	M2	100,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
Marcador Vial			90.000,00	0,05	4.500
Herramienta Menos			7.002	0,05	350
				SUBTOTAL $	4.850

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT	VR UNITARIO
Pintura trafico plastico llano para demarcacion de pavimentos en areas de alto trafico	galon	0,32	150.000,00	47.400
Cinta de enmascarar	und	0,33	17.000,00	5.661
Disolvente para pintura	Galon	0,0050	70.000,00	350
			SUBTOTAL $	53.411

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
Cuadrilla 1 Oficial + 1 Ayudante			140.032,00	0,05	7.002
				SUBTOTAL $	7.002

TOTAL COSTO DIRECTO $	65.263

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20,38%		13.300,53
IMPREVISTOS			
UTILIDAD	4,00%		2.610,51
		SUBTOTAL $	15.911

Precio Unitario No. Aproximado al peso $	81.173,72

Firma
Nombre: Juan Esteban Zapata Perez
Supervisor
No. Matricula: A05232006-71275352

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor 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: Juan Esteban Zapata Perez
Supervisor
No. Matricula: A05232006-71275352

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

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

	MUNICIPIO DE CALDAS ANTIOQUIA **[NÚMERO DEL PROCESO]** **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	VERSIÓN		
		PÁGINA	1 DE 1	

	DD	MM	AA
FECHA	9	5	2022

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DEMARCACIÓN HORIZONTAL E INSTALACIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN VERTICAL EN LAS AREAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE CALDAS (ANTIOQUIA)"

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
7.2	Suministro y aplicación de pintura plastica en frio para línea de 12cm, de alta resistencia al deslizamiento, alta visibilidad diurna y nocturna, para señalización horizontal segmentada, demarcación de cebras de reductores de velocidad entre otras	ml	200,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
Marcador Vial			90.000,00	0,01	900
Herramienta Menor			1.400	0,05	70
				SUBTOTAL $	**970**

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	V. UNITARIO
Pintura trafico plastico llano para demarcacion de pavimentos en areas de alto trafico	galon	0,04	150.000,00	6.000
Cinta de enmascarar	und	0,05	17.000,00	765
Disolvente para pintura	Galon	0,0017	70.000,00	119
			SUBTOTAL $	**6.884**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. O PESO	DISTANCIA	M.D.T.(m/Km)	TARIFA	V. UNITARIO
				SUBTOTAL $	

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
Cuadrilla 1 Oficial + 1 Ayudante			140.032,00	0,01	1.400
				SUBTOTAL $	1.400
				TOTAL COSTO DIRECTOS	9.254

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20,38%		1.886,03
IMPREVISTOS			
UTILIDAD	4,00%		370,17
		SUBTOTAL $	2.256
		Precio Unitario Total Aproximado Ajustado $	11.511

Firma
Nombre: Juan Esteban Zapata Perez
Supervisor
No. Matricula: A05232006-71275352

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor 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: Juan Esteban Zapata Perez
Supervisor
No. Matricula: A05232006-71275352

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

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

MUNICIPIO DE CALDAS ANTIOQUIA [NÚMERO DEL PROCESO] ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		9	5	2022

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ÍTEMS NO PREVISTOS

DEMARCACIÓN HORIZONTAL E INSTALACIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN VERTICAL EN LAS AREAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE CALDAS (ANTIOQUIA)"

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
A-3	Demarcacion en Bordillos y muros con pintura acrilica, incluye todos los elementos necesarios para su correcta aplicacion	m2	12.000

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	No.	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V/. UNITARIO
						-
Herramienta Menor				2.100	0,05	105
					SUBTOTAL $	105

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	V/. UNITARIO
Pintura trafico plastico llano para demarcacion de pavimentos en areas de alto trafico	galon	0,15	150.000,00	22.500
Cinta de enmascarar	und	0,15	17.000,00	2.550
Disolvente para pintura	Galon	0,0020	70.000,00	140
			SUBTOTAL $	25.190

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
Cuadrilla 1 Oficial + 1 Ayudante			140.032,00	0,02	2.100
				SUBTOTAL $	2.100
				TOTAL COSTO DIRECTOS	27.396

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20,38%		5.583,20
IMPREVISTOS			
UTILIDAD	4,00%		1.095,82
		SUBTOTAL $	6.679
		Precio Unitario Total Aproximado al Decena	34.075

Firma
Nombre: Juan Esteban Zapata Perez
Supervisor
No. Matricula: A05232006-71275352

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor 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: Juan Esteban Zapata Perez
Supervisor
No. Matricula: A05232006-71275352

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

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

	MUNICIPIO DE CALDAS ANTIOQUIA [NÚMERO DEL PROCESO] ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	9	5	2022

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ÍTEMS NO PREVISTOS

DEMARCACIÓN HORIZONTAL E INSTALACIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN VERTICAL EN LAS AREAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
7	Suministro e instalacion de pintura plastico en tipo con resistencia al deslizamiento amarilla azul, roja verde, naranja tipo trafico para señales de maxima velocidad diametro de 1.20 a 2 m	Und	4,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V/. UNITARIO
Marcador Vial			90.000,00	0,185	16.650
Herramienta Menor			35.008	0,05	1.750
				SUBTOTAL $	18.400

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	V/. UNITARIO
Pintura trafico plastico llano para demarcacion de pavimentos en areas de	galon	1,16	150.000,00	174.000
Cinta de enmascarar	und	1,23	17.000,00	20.910
Disolvente para pintura	Galon	0,0185	70.000,00	1.295
			SUBTOTAL $	196.205

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
Cuadrilla 1 Oficial + 1 Ayudante			140.032,00	0,25	35.008
				SUBTOTAL $	35.008
				TOTAL COSTO DIRECTOS	249.613

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20,38%		50.871,21
IMPREVISTOS			
UTILIDAD	4,00%		9.984,54
		SUBTOTAL $	60.856
		COSTO UNITARIO DE APROXIMACIÓN DE ITEMS $	310.469

Firma
Nombre: Julio Esteban Zapata Perez
Supervisor
No. Matricula: A05232006-71275352

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones
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

Firma
Nombre: Julio Esteban Zapata Perez
Supervisor
No. Matricula: A05232006-71275352

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

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

	MUNICIPIO DE CALDAS ANTIOQUIA [NÚMERO DEL PROCESO] ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		9	5	2022

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ÍTEMS NO PREVISTOS

DEMARCACIÓN HORIZONTAL E INSTALACIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN VERTICAL EN LAS AREAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2	Suministro e instalación de señal vial vertical reglamentaria con tablero de diametro 0.60 metros, paral de 3 metros elaborado en tubo de 2" con anticorrosivo, laca y pintura acrílica, tablero en lámina galvanizada calibre 16, material reflectivo grado ingeniería de alta densidad, en la parte posterior pintura acrílica. Cumplimiento de las Normas Técnicas Colombianas (NTC 1665) y la Resolución 1885 de 2015 del Ministerio de Transporte.	und	3,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
					-
Herramienta Menor			25.438	0,05	1.272
				SUBTOTAL $	1.272

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
Señal vertical reglamentaria con tablero de diametro 0.60 metros, paral de 3 metros elaborado en tubo de 2" con anticorrosivo, laca y pintura acrílica, tablero en lámina galvanizada calibre 16, material reflectivo grado ingeniería de alta densidad, en la parte posterior pintura acrílica. Incluye transporte	und	1,00	508.896,00	508.896
Concreto de 17 Mpa	m3	0,0410	320.000,00	13.120
				-
			SUBTOTAL $	522.016

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
Cuadrilla 1 Oficial + 2 Ayudante			203.500,00	0,13	25.438
				SUBTOTAL $	25.438
				TOTAL COSTO DIRECTO $	548.725

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20,38%		111.830,23
IMPREVISTOS			
UTILIDAD	4,00%		21.949,02
		SUBTOTAL $	133.779
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	682.505

Firma
Nombre: Juan Esteban Zapata Perez
Supervisor
No. Matricula: A05232006-71275352

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones

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

Firma
Nombre: Juan Esteban Zapata Perez
Supervisor
No. Matricula: A05232006-71275352

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

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

MUNICIPIO DE CALDAS ANTIOQUIA				
[NÚMERO DEL PROCESO] **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	VERSIÓN			
	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	9	5	2022

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DEMARCACIÓN HORIZONTAL E INSTALACIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN VERTICAL EN LAS AREAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2.2	Suministro e instalacion de señal vial vertical reglamentaria con tablero de 0.6 X 0.60 metros, paral de 3 metros elaborado en tubo de 2" con anticorrosivo, laca y pintura acrilica, tablero en lamina galvanizada calibre 16 material reflectivo grado ingeniería de alta densidad, en la parte posterior pintura acrilica. Cumpliendo con las Normas Tecnicas Colombianas NTC 4739 y la Resolucion 1885 de 2015 del Ministerio de transporte	und	3,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
					-
Herramienta Menor			25.438	0,05	1.272
				SUBTOTAL $	**1.272**

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	V. UNITARIO
Señal vertical reglamentaria con tablero de diametro 0.60 metros, paral de 3 metros elaborado en tubo de 2" con anticorrosivo, laca y pintura acrílica, tablero en lámina galvanizada calibre 16, material reflectivo grado ingeniería de alta densidad, en la parte posterior pintura acrílica. Incluye transporte	und	1,00	508.896,00	508.896
Concreto de 17 Mpa	m3	0,0410	320.000,00	13.120
				-
			SUBTOTAL $	**522.016**

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
Cuadrilla 1 Oficial + 2 Ayudante			203.500,00	0,13	25.438
				SUBTOTAL $	25.438
				TOTAL COSTO DIRECTO $	548.725

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor parcial	
ADMINISTRACION	20,38%		111.830,23
IMPREVISTOS			
UTILIDAD	4,00%		21.949,02
		SUBTOTAL $	133.779
		PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO EN PESOS $	682.505

Firma
Nombre: [illegible] Zapata Perez
Supervisor
No. Matricula: A05232006-71275352

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN
Nota 1: Cuando se trate de análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones
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

Firma
Nombre: [illegible] Zapata Perez
Supervisor
No. Matricula: A05232006-71275352

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

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

MUNICIPIO DE CALDAS ANTIOQUIA [NÚMERO DEL PROCESO] ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	9	5	2022

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ÍTEMS NO PREVISTOS

DEMARCACIÓN HORIZONTAL E INSTALACIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN VERTICAL EN LAS AREAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2.6	Suministro e instalacion de señal vial vertical reglamentaria con tablero de 0.6 X 0.75 metros, paral de 3 metros elaborado en tubo de 2" con anticorrosivo, laca y pintura acrilica, tablero en lámina galvanizada calibre 16, material reflectivo grado ingenieria de alta densidad, en la parte posterior pintura acrilica. Cumplimiento de las Normas Tecnicas Colombianas (NTC 4539) y la Resolucion 1885 de 2015 del Ministerio de Transporte	und	6,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
					-
Herramienta Menor			25.438	0,05	1.272
				SUBTOTAL $	1.272

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	V. UNITARIO
Señal vertical reglamentaria con tablero de 0, 6 X 0.60 metros, paral de 3 metros elaborado en tubo de 2" con anticorrosivo, laca y pintura acrílica, tablero en lámina galvanizada calibre 16, material reflectivo grado ingeniería de alta densidad, en la parte posterior pintura acrílica. Incluye transporte	und	1,00	534.895,00	534.895
Concreto de 17 Mpa	m3	0,0410	320.000,00	13.120
				-
			SUBTOTAL $	548.015

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
Cuadrilla 1 Oficial + 2 Ayudante			203.500,00	0,125	25.438
				SUBTOTAL $	25.438
				TOTAL COSTO DIRECTOS $	574.724

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor total	
ADMINISTRACION	20,38%		117.128,83
IMPREVISTOS			
UTILIDAD	4,00%		22.988,98
		SUBTOTAL $	140.118
		Precio Unitario Total Aproximado en pesos $	714.842

Firma
Nombre: Juan Esteban Zapata Perez
Supervisor
No. Matricula: A05232006-71275352

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones

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

Firma
Nombre: Juan Esteban Zapata Perez
Supervisor
No. Matricula: A05232006-71275352

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

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

MUNICIPIO DE CALDAS ANTIOQUIA [NÚMERO DEL PROCESO] ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		9	5	2022

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ÍTEMS NO PREVISTOS

DEMARCACIÓN HORIZONTAL E INSTALACIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN VERTICAL EN LAS AREAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CA
3.1	Demolición de Pavimento Flexible (Asfalto) de cualquier espesor, incluye corte con máquina de disco, picada en tramos máximos de 40 cm para su manejo, cargue, transporte a la planta de reciclaje o botaderos oficiales	m2	

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
COMPRESOR NEUMATICO CON MARTILLO Y MANGUERA			68.000,00	0,05	3.400
CORTADORA DE PISO CON DISCO DIAMANTADO			9.000,00	0,05	450
Herramienta Menor			10.175	0,05	509
				SUBTOTAL $	4.359

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
				-
				-
				-
			SUBTOTAL $	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. O PESO	DISTANCIA	M³ O Ton/Km	TARIFA	VR. UNITARIO
CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA DE ESCOMBROS CON PA			0,10	82500,00	8.250,00
				SUBTOTAL $	8.250,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
Cuadrilla 1 Oficial + 2 Ayudante			203.500,00	0,050	10.175
				SUBTOTAL $	10.175
				TOTAL COSTO DIRECTOS	22.784

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor total	
ADMINISTRACION	20,38%		4.643,33
IMPREVISTOS			
UTILIDAD	4,00%		911,35
		SUBTOTAL $	5.555
		Precio Unitario Total Aproximado en Pesos $	28.338

Firma
Nombre: Juan Esteban Zapata Perez
Supervisor
No. Matricula: A05232006-71275352

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN
Nota 1: Cuando se trate de análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones
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

Firma
Nombre: Juan Esteban Zapata Perez
Supervisor
No. Matricula: A05232006-71275352

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

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

	MUNICIPIO DE CALDAS ANTIOQUIA				
	[NÚMERO DEL PROCESO] ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		9	5	2022

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ÍTEMS NO PREVISTOS

DEMARCACIÓN HORIZONTAL E INSTALACIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN VERTICAL EN LAS AREAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
3.2	Suministro y Riego de emulsión asfaltica de rompimiento rapido tipo CRR-1	m2	1.500

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
					-
EQUIPO DE RIEGO DE EMULSION ASFALTICA			3.000,00	0,03	90
Herramienta Menor			1.815	0,05	91
				SUBTOTAL $	181

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	V. UNITARIO
emulsión asfaltica de rompimiento rapido tipo CRR-1.	m2	1,10	3.194,00	3.513
				-
				-
			SUBTOTAL $	3.513

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. O PESO	DISTANCIA	M3 O TON/KM	TARIFA	V. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
Cuadrilla 1 Ayudante			60.500,00	0,030	1.815
				SUBTOTAL $	1.815
				TOTAL COSTO DIRECTO $	5.509

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20,38%		1.122,76
IMPREVISTOS			
UTILIDAD	4,00%		220,37
		SUBTOTAL $	1.343
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	6.852

Firma
Nombre: Juan Esteban Zapata Perez
Supervisor
No. Matricula: A05232006-71275352

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones

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

Firma
Nombre: Juan Esteban Zapata Perez
Supervisor
No. Matricula: A05232006-71275352

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

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

	MUNICIPIO DE CALDAS ANTIOQUIA			
	[NÚMERO DEL PROCESO] **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	VERSIÓN		
		PÁGINA	1 DE 1	

FECHA	DD	MM	AA
	9	5	2022

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DEMARCACIÓN HORIZONTAL E INSTALACIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN VERTICAL EN LAS AREAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.5	Suministro y colocación de mezcal MDC-19 preparada en planta compactada para reparación de pavimentos de acuerdo a lo especificado en el artículo 456-16 de la norma INVIAS 2013 y sgtes requerimientos de supervisor incl. Transporte	m2	2,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
Rana vibrocompactadora			50.000,00	0,45	22.500
Compactador tipo canguro			50.000,00	0,45	22.500
Herramienta Menor			130.500	0,05	6.525
				SUBTOTAL $	**51.525**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
Mezcla asfaltica en caliente tipo MDC-19 compactada para reparación de	m2	1,10	701.753,00	771.928
				-
				-
			SUBTOTAL $	**771.928**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. O PESO	DISTANCIA	M3 O TON/KM	TARIFA	VR. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
Cuadrilla 1 Oficial + 3 Ayudante			290.000,00	0,450	130.500
				SUBTOTAL $	130.500
				TOTAL COSTO DIRECTOS	953.953

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20,38%		194.415,68
IMPREVISTOS			
UTILIDAD	4,00%		38.158,13
		SUBTOTAL $	232.574
		Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	1.186.527

Firma
Nombre: Juan Esteban Zapata Perez
Supervisor
No. Matricula: A05232006-71275352

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones
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

Firma
Nombre: Juan Esteban Zapata Perez
Supervisor
No. Matricula: A05232006-71275352