



Alcaldía
de
La Playa

mipg

modelo integrado
de planeación
y gestión

ALCALDÍA DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER

RECUPERACIÓN DE LA BANCA Y MEJORAMIENTO EN EL CORREDOR VIAL CASCO URBANO - VEREDA
CURASICA PR 0+340.00 SECTOR EL REPOSO DEL MUNICIPIO DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

7

MM

4

AA

2026

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

CAPÍTULO 1.0

MURO DE CONTENCIÓN TIPO VOLADIZO

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.1	Localización y replanteo	m2	56,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor	-	%M de O.	-	10%	\$ 243,75
Equipo de topografía	-	-	\$ 120.000,00	280,000	\$ 428,57
	-	-			
	-	-			
	-	-			
SUBTOTAL \$					\$ 672,32

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Puntillas 3" - 4"	Lb	0,10	\$ 5.280,00	\$ 528,00
Estacas de madera	Und	1,20	\$ 950,00	\$ 1.140,00
SUBTOTAL \$				\$ 1.668,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Comisión topográfica	\$ 350.000,00	1,95	\$ 682.500,00	280,000	\$ 2.437,50
SUBTOTAL \$					\$ 2.437,50

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 4.777,82

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	30%	\$ 1.433,35
IMPREVISTOS	0%	\$ -
UTILIDAD	5%	\$ 238,89
SUBTOTAL \$		\$ 1.672,24

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 6.450,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR 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 o supervisor 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

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matricula No. :



ALCALDÍA DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER

RECUPERACIÓN DE LA BANCA Y MEJORAMIENTO EN EL CORREDOR VIAL CASCO URBANO -
VEREDA CURASICA PR 0+340.00 SECTOR EL REPOSO DEL MUNICIPIO DE LA PLAYA, NORTE DE
SANTANDER

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

7

MM

4

AA

2026

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

CAPÍTULO	1,0	MURO DE CONTENCIÓN TIPO VOLADIZO
----------	-----	----------------------------------

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,2	Cerramiento perimetral provisional	m	22,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor	-	%M de O.	-	10%	\$ 364,00
SUBTOTAL \$					\$ 364,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tela en polipropileno verde H=2,1m	m	1,05	\$ 2.850,00	\$ 2.992,50
Puntillas 3" - 4"	Lb	0,15	\$ 5.280,00	\$ 792,00
Alambre negro CAL 18	Kg	0,15	\$ 9.820,00	1.473,00
SUBTOTAL \$				\$ 5.257,50

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 100.000,00	1,95	\$ 195.000,00	125,00	\$ 1.560,00
Ayudantes (2)	\$ 133.333,33	1,95	\$ 260.000,00	125,00	\$ 2.080,00
SUBTOTAL \$					\$ 3.640,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 9.261,50

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	30%	\$ 2.778,45
IMPREVISTOS	0%	\$ -
UTILIDAD	5%	\$ 463,08
SUBTOTAL \$		\$ 3.241,53

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 12.503,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR 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

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor o supervisor 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

Firma _____
Nombre: _____
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matricula No. : _____



Alcaldía
de
La Playa

mipg

modelo integrado
de planeación
y gestión

ALCALDÍA DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER

RECUPERACIÓN DE LA BANCA Y MEJORAMIENTO EN EL CORREDOR VIAL CASCO URBANO - VEREDA CURASICA PR 0+340.00 SECTOR EL REPOSO DEL MUNICIPIO DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

FECHA

DD

7

MM

4

AA

2026

CAPÍTULO

1.0

MURO DE CONTENCIÓN TIPO VOLADIZO

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.3	Demolición de pavimento existente (Incluye corte)	m2	44,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor	-	%M de O.	-	10%	\$ 298,85
Cargador: potencia en el volante 125 hp, clasificación rpm motor	-	-	\$ 276.331,56	0,048	\$ 13.308,13
Cortadora de pavimento, profundidad de corte: 16-19 cm	-	-	\$ 22.605,82	0,048	\$ 1.088,70
capacidad de disco: desde 12" hasta 20" de diámetro	-	-	\$ 144.000,00	0,048	\$ 6.935,04
Minicargador con martillo hidráulico	-	-			
SUBTOTAL \$					\$ 21.630,71

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 100.000,00	1,95	\$ 195.000,00	152,25	\$ 1.280,79
Ayudantes (2)	\$ 133.333,33	1,95	\$ 260.000,00	152,25	\$ 1.707,72
SUBTOTAL \$					\$ 2.988,51

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 24.619,22

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	30%	\$ 7.385,77
IMPREVISTOS	0%	\$ -
UTILIDAD	5%	\$ 1.230,96
SUBTOTAL \$		\$ 8.616,73

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 33.236,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR 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 o supervisor 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

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matrícula No. :



ALCALDÍA DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER

RECUPERACIÓN DE LA BANCA Y MEJORAMIENTO EN EL CORREDOR VIAL CASCO URBANO -
VEREDA CURASICA PR 0+340.00 SECTOR EL REPOSO DEL MUNICIPIO DE LA PLAYA, NORTE DE
SANTANDER

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

MM

AA

7

4

2026

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

CAPÍTULO 1.0 MURO DE CONTENCIÓN TIPO VOLADIZO

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.4	Excavación mecánica en material sin clasificar	m3	122,66

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor	-	%M de O.	-	10%	\$ 371,43
Retroexcavadora sobre oruga, potencia 158 kw, balde de 1.5 m3	-	-	\$ 250.909,00	0,057	\$ 14.336,94
SUBTOTAL \$					\$ 14.708,37

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudantes (2)	\$ 133.333,33	1,95	\$ 260.000,00	70,00	\$ 3.714,29
SUBTOTAL \$					\$ 3.714,29

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 18.422,65

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	30%	\$ 5.526,80
IMPREVISTOS	0%	\$ -
UTILIDAD	5%	\$ 921,13
SUBTOTAL \$		\$ 6.447,93

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 24.871,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR 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
Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor o supervisor 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

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matricula No. :



ALCALDÍA DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER

RECUPERACIÓN DE LA BANCA Y MEJORAMIENTO EN EL CORREDOR VIAL CASCO URBANO - VEREDA
CURASICA PR 0+340.00 SECTOR EL REPOSO DEL MUNICIPIO DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

FECHA

DD

MM

AA

7

4

2026

CAPÍTULO

1,0

MURO DE CONTENCIÓN TIPO VOLADIZO

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,5	Relleno y compactación de material granular compactado	m3	77,59

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor	-	%M de O.	-	10%	\$ 2.067,32
Compactador manual (Saltarín) peso de operación (Kg) 52, fuerza de impacto por golpe (KN) 12	-	-	\$ 17.233,16	0,389	\$ 6.699,05
SUBTOTAL \$					\$ 8.766,37

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Material de Recebo para relleno	m3	1,30	\$ 21.205,36	\$ 27.566,97
Agua	L	45,00	\$ 120,00	5.400,00
SUBTOTAL \$				\$ 32.966,97

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material de relleno	1,30	30,00	m3 - Km	1890,00	73.710,00
SUBTOTAL \$					73.710,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudantes (3)	\$ 200.000,00	1,95	\$ 390.000,00	18,865	\$ 20.673,20
SUBTOTAL \$					\$ 20.673,20

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 136.116,54

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	30%	\$ 40.834,96
IMPREVISTOS	0%	\$ -
UTILIDAD	5%	\$ 6.805,83
SUBTOTAL \$		\$ 47.640,79

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 183.757,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR 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 o supervisor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiéndole la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matrícula No. :



ALCALDÍA DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER

RECUPERACIÓN DE LA BANCA Y MEJORAMIENTO EN EL CORREDOR VIAL CASCO URBANO - VEREDA
CURASICA PR 0+340.00 SECTOR EL REPOSO DEL MUNICIPIO DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

7

MM

4

AA

2026

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

CAPÍTULO 1.0

MURO DE CONTENCIÓN TIPO VOLADIZO

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.6	Retiro de material sobrante de excavación y de demolición	m3	216,66

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor	-	%M de O.	-	10%	\$ 400,00
Retroexcavadora sobre oruga, potencia 158 kw, balde de 1.5 m3	-	-	\$ 250.909,00	65,00	\$ 3.860,14
SUBTOTAL \$					\$ 4.260,14

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
Material sobrante de excavación y demolición	1,30	8,00	10,40	\$ 1.890,00	\$ 19.656,00
SUBTOTAL \$					\$ 19.656,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudantes (2)	\$ 133.333,33	1,95	\$ 260.000,00	65,000	\$ 4.000,00
SUBTOTAL \$					\$ 4.000,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 27.916,14

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	30%	\$ 8.374,84
IMPREVISTOS	0%	\$ -
UTILIDAD	5%	\$ 1.395,81
SUBTOTAL \$		\$ 9.770,65

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 37.687,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR 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 o supervisor 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

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matrícula No. :



ALCALDÍA DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER

RECUPERACIÓN DE LA BANCA Y MEJORAMIENTO EN EL CORREDOR VIAL CASCO URBANO - VEREDA
CURASICA PR 0+340.00 SECTOR EL REPOSO DEL MUNICIPIO DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

MM

AA

7

4

2026

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

CAPÍTULO 1,0

MURO DE CONTENCIÓN TIPO VOLADIZO

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,7	Solado en concreto clase F fc = 2000 PSI	m3	1,96

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor	-	%M de O.	-	10%	\$ 26.276,60
Mezcladora de concreto tipo trompo	-	Bulto	\$ 7.054,78	4,500	\$ 31.746,51
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	-	-	\$ 9.876,69	4,500	\$ 44.445,11
Formaleta para concreto (Incluye alineadores, distanciadores tipo corbata, ángulos, tableros metálicos, tensores, grapas y parales)	-	-	\$ 1.474,18	20,000	\$ 29.483,60
SUBTOTAL \$					\$ 131.951,81

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cemento hidráulico NTC 121 tipo UG	Kg	273,00	\$ 815,00	\$ 222.495,00
Agregado grueso (grava, grava triturada y/o roca triturado)	m3	0,88	\$ 85.000,00	\$ 74.970,00
Agregado fino (tamaño máximo 4.75 mm - arena natural o trituración de roca, gravas y/o escorias)	m3	0,66	\$ 62.500,00	\$ 41.343,75
Agua	L	194,25	\$ 120,00	\$ 23.310,00
SUBTOTAL \$				\$ 362.118,75

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Cemento hidráulico NTC 121 tipo UG	273,00	35,00	9555,00	\$ 6,00	\$ 57.330,00
Agregado grueso (grava, grava triturada y/o roca triturado)	0,88	15,00	13,23	\$ 2.420,00	\$ 32.016,60
Agregado fino (tamaño máximo 4.75 mm - arena natural o trituración de roca, gravas y/o escorias)	0,66	15,00	9,92	\$ 2.420,00	\$ 24.012,45
SUBTOTAL \$					\$ 113.359,05

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 100.000,00	1,95	\$ 195.000,00	4,700	\$ 41.489,36
Ayudantes (8)	\$ 533.333,33	1,95	\$ 1.040.000,00	4,700	\$ 221.276,60
SUBTOTAL \$					\$ 262.765,96

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 870.195,57

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	30%	\$ 261.058,67
IMPREVISTOS	0%	\$ -
UTILIDAD	5%	\$ 43.509,78
SUBTOTAL \$		\$ 304.568,45

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 1.174.764,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR 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 o supervisor 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

Firma _____
Nombre: _____
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matricula No. : _____



ALCALDÍA DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER		VERSIÓN			
RECUPERACIÓN DE LA BANCA Y MEJORAMIENTO EN EL CORREDOR VIAL CASCO URBANO - VEREDA CURASICA PR 0+340.00 SECTOR EL REPOSO DEL MUNICIPIO DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER		PÁGINA 1 DE 1			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		FECHA DD MM AA 7 4 2026			
CAPÍTULO	1.0	MURO DE CONTENCIÓN TIPO VOLADIZO			
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
1.8	Concreto clase D f'c = 4000 PSI	m3	39,90		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor	-	%M de O.	-	10%	\$ 26.276,60
Aspersor manual de 20 L	-	-	\$ 5.954,48	6,200	\$ 36.917,78
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	-	-	\$ 9.876,69	6,200	\$ 61.235,48
Formaleta para concreto (Incluye alineadores, distanciadores tipo corbata, ángulos, tableros metálicos, tensores, grapas y paralelos)	-	-	\$ 1.474,18	75,000	\$ 110.563,50
Mezcladora de concreto tipo trompo	-	-	\$ 7.054,78	6,200	\$ 43.739,64
SUBTOTAL \$					\$ 278.732,99
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
Cemento hidráulico NTC 121 tipo UG	Kg	441,00	\$ 815,00	\$ 359.415,00	
Agregado grueso (grava, grava triturada y/o roca triturada)	m3	0,70	\$ 85.000,00	\$ 59.797,50	
Agregado fino (tamaño máximo 4.75 mm - arena natural o trituración de roca, gravas y/o escorias)	m3	0,70	\$ 62.500,00	\$ 43.968,75	
Agua	L	220	\$ 120,00	\$ 26.400,00	
SUBTOTAL \$					\$ 489.581,25
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Cemento hidráulico NTC 121 tipo UG	441,00	35,00	15435,00	\$ 6,00	\$ 92.610,00
Agregado grueso (grava, grava triturada y/o roca triturada)	0,70	15,00	10,55	\$ 2.420,00	\$ 25.537,05
Agregado fino (tamaño máximo 4.75 mm - arena natural o trituración de roca, gravas y/o escorias)	0,70	15,00	10,55	\$ 2.420,00	\$ 25.537,05
SUBTOTAL \$					\$ 143.684,10
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 100.000,00	1,95	\$ 195.000,00	4,700	\$ 41.489,36
Ayudantes (8)	\$ 533.333,33	1,95	\$ 1.040.000,00	4,700	\$ 221.276,60
SUBTOTAL \$					\$ 262.765,96
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 1.174.764,29
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	30%	\$ 352.429,29			
IMPREVISTOS	0%	\$ -			
UTILIDAD	5%	\$ 58.738,21			
SUBTOTAL \$					\$ 411.167,50
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					\$ 1.585.932,00
Firma					
Nombre:					
Representante Legal del Contratista o su Apoderado					
Matricula No. :					
OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN					
APROBACIÓN POR 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 o supervisor 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					
Firma					
Nombre:					
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor					
Matricula No. :					



ALCALDÍA DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER

RECUPERACIÓN DE LA BANCA Y MEJORAMIENTO EN EL CORREDOR VIAL CASCO URBANO - VEREDA
CURASICA PR 0+340.00 SECTOR EL REPOSO DEL MUNICIPIO DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

MM

AA

7

4

2026

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

CAPÍTULO 1.0

MURO DE CONTENCIÓN TIPO VOLADIZO

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.9	Suministro, figurado e instalación de acero de refuerzo Fy = 60000 PSI	Kg	4.680,37

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor	-	%M de O.	-	10%	\$ 336,21
Cizalla manual	-	Manual	\$ 3.079,62	0,055	\$ 169,38
Dobladora manual de acero	-	Manual	\$ 2.350,00	0,055	\$ 129,25
SUBTOTAL \$					\$ 634,84

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Acero de refuerzo corrugado Fy=420 Mpa	Kg	1,10	\$ 5.350,00	\$ 5.885,00
Alambre negro CAL 18	Kg	0,05	\$ 9.820,00	\$ 491,00
SUBTOTAL \$				\$ 6.376,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Acero de refuerzo corrugado Fy=420 Mpa	1,10	40,00	0,04	\$ 2.420,00	\$ 106,48
SUBTOTAL \$					\$ 106,48

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 100.000,00	1,95	\$ 195.000,00	174,00	\$ 1.120,69
Ayudantes (3)	\$ 200.000,00	1,95	\$ 390.000,00	174,00	\$ 2.241,38
SUBTOTAL \$					\$ 3.362,07

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 10.479,38

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	30%	\$ 3.143,82
IMPREVISTOS	0%	\$ -
UTILIDAD	5%	\$ 523,97
SUBTOTAL \$		\$ 3.667,78

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 14.147,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR 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 o supervisor 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

Firma _____
Nombre: _____
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matricula No. : _____



ALCALDÍA DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER

RECUPERACIÓN DE LA BANCA Y MEJORAMIENTO EN EL CORREDOR VIAL CASCO URBANO - VEREDA
CURASICA PR 0+340.00 SECTOR EL REPOSO DEL MUNICIPIO DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA

DD

MM

AA

7

4

2026

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

CAPÍTULO 1,0

MURO DE CONTENCIÓN TIPO VOLADIZO

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,10	Construcción de filtro con material filtrante, incluye geotextil NT 1600 y tubería perforada $\phi = 4"$	m	7,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor	-	%M de O.	-	10%	\$ 4.875,00
SUBTOTAL \$					\$ 4.875,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tubo perforado de 4"	m	1,05	\$ 26.800,00	\$ 28.140,00
Limpiador PVC (1/4 Gal)	Und	0,02	\$ 45.260,00	\$ 769,42
Soldadura PVC (1/4 Gal)	Und	0,02	\$ 68.200,00	\$ 1.159,40
Unión Tubo perforado 4"	Und	0,17	\$ 4.850,00	\$ 809,95
Material filtrante (Grava T máx =1")	m3	1,41	\$ 85.000,00	\$ 119.850,00
Geotextil NT 1600 a=3.50m	m2	7,50	\$ 5.800,00	\$ 43.500,00
SUBTOTAL \$				\$ 194.228,77

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Material filtrante (Grava T máx =1")	1,41	15,00	21,15	\$ 1.890,00	39.973,50
SUBTOTAL \$					39.973,50

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 100.000,00	1,95	\$ 195.000,00	12,00	\$ 16.250,00
Ayudantes (3)	\$ 200.000,00	1,95	\$ 390.000,00	12,00	\$ 32.500,00
SUBTOTAL \$					\$ 48.750,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 287.827,27

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	30%	\$ 86.348,18
IMPREVISTOS	0%	\$ -
UTILIDAD	5%	\$ 14.391,36
SUBTOTAL \$		\$ 100.739,54

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 388.567,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR 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 o supervisor 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

Firma _____
Nombre: _____
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matrícula No. : _____



ALCALDÍA DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER

RECUPERACIÓN DE LA BANCA Y MEJORAMIENTO EN EL CORREDOR VIAL CASCO URBANO - VEREDA
CURASICA PR 0+340.00 SECTOR EL REPOSO DEL MUNICIPIO DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA

DD

MM

AA

7

4

2026

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

CAPÍTULO	1.0	MURO DE CONTENCION TIPO VOLADIZO
----------	-----	----------------------------------

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,11	Suministro e instalación de drenes ϕ = 2" (Lloraderos)	Und	15,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor	-	%M de O.	-	10%	\$ 2.954,55
SUBTOTAL \$					\$ 2.954,55

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tubo PVC Sanitario 2"	m	0,80	\$ 8.600,00	\$ 6.880,00
Geotextil No Tejido con resistencia a la tensión Grab de 7000 NT	m2	0,25	\$ 25.100,00	\$ 6.275,00
SUBTOTAL \$				\$ 13.155,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 100.000,00	1,95	\$ 195.000,00	11,00	\$ 17.727,27
Ayudante	\$ 66.666,67	1,95	\$ 130.000,00	11,00	\$ 11.818,18
SUBTOTAL \$					\$ 29.545,45

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 45.655,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	30%	\$ 13.696,50
IMPREVISTOS	0%	\$ -
UTILIDAD	5%	\$ 2.282,75
SUBTOTAL \$		\$ 15.979,25

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 61.634,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA 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 o supervisor 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

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matrícula No. :



ALCALDÍA DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER

RECUPERACIÓN DE LA BANCA Y MEJORAMIENTO EN EL CORREDOR VIAL CASCO URBANO - VEREDA
CURASICA PR 0+340.00 SECTOR EL REPOSO DEL MUNICIPIO DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

MM

AA

7

4

2026

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

CAPÍTULO	1,0	MURO DE CONTENCIÓN TIPO VOLADIZO
----------	-----	----------------------------------

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,12	Junta con cinta PVC flexible de 15 cm	m	7,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor	-	%M de O.	-	10%	\$ 1.625,00
SUBTOTAL \$					\$ 1.625,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cinta Flexible PVC h = 15 cm	m	1,05	\$ 55.000,00	\$ 57.750,00
SUBTOTAL \$				\$ 57.750,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 100.000,00	1,95	\$ 195.000,00	20,00	\$ 9.750,00
Ayudante	\$ 66.666,67	1,95	\$ 130.000,00	20,00	\$ 6.500,00
SUBTOTAL \$					\$ 16.250,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 75.625,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	30%	\$ 22.687,50
IMPREVISTOS	0%	\$ -
UTILIDAD	5%	\$ 3.781,25
SUBTOTAL \$		\$ 26.468,75

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 102.094,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR 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 o supervisor 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

Firma _____
Nombre: _____
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matricula No. : _____



Alcaldía
de
La Playa



ALCALDÍA DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER

RECUPERACIÓN DE LA BANCA Y MEJORAMIENTO EN EL CORREDOR VIAL CASCO URBANO - VEREDA
CURASICA PR 0+340.00 SECTOR EL REPOSO DEL MUNICIPIO DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

FECHA

DD

7

MM

4

AA

2026

CAPÍTULO

2,0

ALCANTARILLA ø=36"

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,1	Remoción de tubos de ø = 24" existente	m	4,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor	-	%M de O.	-	10%	\$ 1.825,00
Retroexcavadora sobre oruga, potencia 158 kw, balde de 1.5 m3	-	-	\$ 250.909,00	0,20	\$ 50.181,80
SUBTOTAL \$					\$ 51.806,80

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO (ka)	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte material de remoción	3,05	5,00	15,25	\$ 1.890,00	\$ 28.822,50
SUBTOTAL \$					\$ 28.822,50

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudantes (3)	\$ 200.000,00	1,95	\$ 390.000,00	24,00	\$ 16.250,00
SUBTOTAL \$					\$ 16.250,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 96.879,30

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	30%	\$ 29.063,79
IMPREVISTOS	0%	\$ -
UTILIDAD	5%	\$ 4.843,97
SUBTOTAL \$		\$ 33.907,76

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 130.787,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA 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 o supervisor 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

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matrícula No. :



Alcaldía
de
La Playa

mipg

Modelo Integrado
de planeación
y gestión

ALCALDÍA DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER

RECUPERACIÓN DE LA BANCA Y MEJORAMIENTO EN EL CORREDOR VIAL CASCO URBANO -
VEREDA CURASICA PR 0+340.00 SECTOR EL REPOSO DEL MUNICIPIO DE LA PLAYA, NORTE DE
SANTANDER

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

FECHA

DD

MM

AA

7

4

2026

CAPÍTULO

2.0

ALCANTARILLA ø=36"

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.2	Excavación mecánica en material sin clasificar	m3	9,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor	-	%M de O.	-	10%	\$ 371,43
Retroexcavadora sobre oruga, potencia 158 kw, balde de 1.5 m3	-	-	\$ 250.909,00	0,057	\$ 14.336,94
SUBTOTAL \$					\$ 14.708,37

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudantes (2)	\$ 133.333,33	1,95	\$ 260.000,00	70,000	\$ 3.714,29
SUBTOTAL \$					\$ 3.714,29

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 18.422,65

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	30%	\$ 5.526,80
IMPREVISTOS	0%	\$ -
UTILIDAD	5%	\$ 921,13
SUBTOTAL \$		\$ 6.447,93

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 24.871,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR 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 o supervisor 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

Firma _____
Nombre: _____
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matricula No. : _____



Alcaldía
—de—
La Playa



modelo integrado
de planeación
y gestión

ALCALDÍA DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER

RECUPERACIÓN DE LA BANCA Y MEJORAMIENTO EN EL CORREDOR VIAL CASCO URBANO - VEREDA
CURASICA PR 0+340.00 SECTOR EL REPOSO DEL MUNICIPIO DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

FECHA

DD

7

MM

4

AA

2026

CAPÍTULO

2.0

ALCANTARILLA ø=36"

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,3	Relleno y compactación de material granular compactado	m3	6,64

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor	-	%M de O.	-	10%	\$ 2.067,32
Compactador manual (Saltarín) peso de operación (Kg) 52, fuerza de impacto por golpe (KN) 12	-	-	\$ 17.233,16	0,389	\$ 6.699,05
SUBTOTAL \$					\$ 8.766,37

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Material de Recebo para relleno	m3	1,30	\$ 21.205,36	\$ 27.566,97
Agua	L	45,00	\$ 120,00	\$ 5.400,00
SUBTOTAL \$				\$ 32.966,97

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material de relleno	1,30	30,00	m3 - Km	1890,00	73.710,00
SUBTOTAL \$					73.710,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudantes (3)	\$ 200.000,00	1,95	\$ 390.000,00	18,865	\$ 20.673,20
SUBTOTAL \$					\$ 20.673,20

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 136.116,54

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	30%	\$ 40.834,96
IMPREVISTOS	0%	\$ -
UTILIDAD	5%	\$ 6.805,83
SUBTOTAL \$		\$ 47.640,79

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 183.757,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA 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 o supervisor 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

Firma _____
Nombre: _____
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matrícula No. : _____



Alcaldía
—de—
La Playa

mipg

modelo integrado
de planeación
y gestión

ALCALDÍA DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER

RECUPERACIÓN DE LA BANCA Y MEJORAMIENTO EN EL CORREDOR VIAL CASCO URBANO - VEREDA
CURASICA PR 0+340.00 SECTOR EL REPOSO DEL MUNICIPIO DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

FECHA

DD

7

MM

4

AA

2026

CAPÍTULO 2.0

ALCANTARILLA ø=36"

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.4	Solado en concreto clase F'c = 2000 PSI	m3	0,36

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor	-	%M de O.	-	10%	\$ 26.276,60
Mezcladora de concreto tipo trompo	-	Bulto	\$ 7.054,78	4,500	\$ 31.746,51
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6	-	-	\$ 9.876,69	4,500	\$ 44.445,11
Formaleta para concreto (Incluye alineadores, distanciadores tipo corbata,	-	-	\$ 1.474,18	20,000	\$ 29.483,60
SUBTOTAL \$					\$ 131.951,81

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cemento hidráulico NTC 121 tipo UG	Kg	273,00	\$ 815,00	\$ 222.495,00
Agregado grueso (grava, grava triturada y/o roca triturado)	m3	0,88	\$ 85.000,00	\$ 74.970,00
Agregado fino (tamaño máximo 4.75 mm - arena natural o trituración de roca, gravas y/o escorias)	m3	0,66	\$ 62.500,00	\$ 41.343,75
Agua	L	194,25	\$ 120,00	\$ 23.310,00
SUBTOTAL \$				\$ 362.118,75

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Cemento hidráulico NTC 121 tipo UG	273,00	35,00	9555,00	\$ 6,00	\$ 57.330,00
Agregado grueso (grava, grava triturada y/o roca triturado)	0,88	15,00	13,23	\$ 2.420,00	\$ 32.016,60
Agregado fino (tamaño máximo 4.75 mm - arena natural o trituración de roca, gravas y/o	0,66	15,00	9,9225	\$ 2.420,00	\$ 24.012,45
SUBTOTAL \$					\$ 113.359,05

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 100.000,00	1,95	\$ 195.000,00	4,700	\$ 41.489,36
Ayudantes (8)	\$ 533.333,33	1,95	\$ 1.040.000,00	4,700	\$ 221.276,60
SUBTOTAL \$					\$ 262.765,96

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 870.195,57

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	30%	\$ 261.058,67
IMPREVISTOS	0%	\$ -
UTILIDAD	5%	\$ 43.509,78
SUBTOTAL \$		\$ 304.568,45

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 1.174.764,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR 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 o supervisor 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

Firma _____
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matrícula No. :



Alcaldía
de
La Playa



ALCaldía DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER		VERSIÓN			
RECUPERACIÓN DE LA BANCA Y MEJORAMIENTO EN EL CORREDOR VIAL CASCO URBANO - VEREDA CURASICA PR 0+340.00 SECTOR EL REPOSO DEL MUNICIPIO DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER		PÁGINA			
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		1	DE	1	
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		FECHA	DD	MM	AA
			7	4	2026
CAPÍTULO	2.0	ALCANTARILLA Ø=36"			
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
2.5	Suministro e instalación de tubos en concreto Ø = 36" para alcantarilla	Und	7,00		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor	-	%M de O.	-	10%	\$ 4.694,44
Diferencial de 2 toneladas	-	-	\$ 4.125,00	0,333	\$ 1.373,63
Camión grúa capacidad 5 toneladas	-	-	\$ 138.237,00	0,333	\$ 46.032,92
SUBTOTAL \$					\$ 52.100,99
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
Cemento hidráulico NTC 121 tipo UG	Kg	15,00	\$ 815,00	\$ 12.225,00	
Agregado fino (tamaño máximo 4.75 mm - arena natural o trituración de roca, gravas y/o escorias)	m3	0,12	\$ 62.500,00	\$ 7.500,00	
Tubo prefabricado Ø=36" en concreto	Und	1,00	\$ 540.000,00	\$ 540.000,00	
Agua	L	8,00	\$ 120,00	\$ 960,00	
SUBTOTAL \$					\$ 560.685,00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de tubos de concreto	910,00	10,00	9100,00	\$ 8,00	\$ 72.800,00
SUBTOTAL \$					\$ 72.800,00
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 166.666,67	1,95	\$ 325.000,00	18,00	\$ 18.055,56
Ayudantes (4)	\$ 266.666,67	1,95	\$ 520.000,00	18,00	\$ 28.888,89
SUBTOTAL \$					\$ 46.944,44
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 732.530,43
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	30%	\$ 219.759,13			
IMPREVISTOS	0%	\$ -			
UTILIDAD	5%	\$ 36.626,52			
SUBTOTAL \$					\$ 256.385,65
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					\$ 988.916,00
Firma Nombre: Representante Legal del Contratista o su Apoderado Matrícula No. :					
OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN					
APROBACIÓN POR 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 o supervisor 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					



Alcaldía
de
La Playa

mipg | modelo integrado
de planeación
y gestión

ALCALDÍA DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER

RECUPERACIÓN DE LA BANCA Y MEJORAMIENTO EN EL CORREDOR VIAL CASCO URBANO - VEREDA
CURASICA PR 0+340.00 SECTOR EL REPOSO DEL MUNICIPIO DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

7

MM

4

AA

2026

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

CAPÍTULO 2,0

ALCANTARILLA ø=36"

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,6	Suministro, figurado e instalación de acero de refuerzo Fy = 60000 PSI	Kg	355,08

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor	-	%M de O.	-	10%	\$ 336,21
Cizalla manual	-	Manual	\$ 3.079,62	0,055	\$ 169,38
Dobladora manual de acero	-	Manual	\$ 2.350,00	0,055	\$ 129,25
SUBTOTAL \$					\$ 634,84

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Acero de refuerzo corrugado Fy=420 Mpa	Kg	1,10	\$ 5.350,00	\$ 5.885,00
Alambre negro CAL 18	Kg	0,05	\$ 9.820,00	\$ 491,00
SUBTOTAL \$				\$ 6.376,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Acero de refuerzo corrugado Fy=420 Mpa	1,10	40,00	0,04	\$ 2.420,00	106,48
SUBTOTAL \$					106,48

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 100.000,00	1,95	\$ 195.000,00	174,00	\$ 1.120,69
Ayudantes (3)	\$ 200.000,00	1,95	\$ 390.000,00	174,00	\$ 2.241,38
SUBTOTAL \$					\$ 3.362,07

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 10.479,38

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	30%	\$ 3.143,82
IMPREVISTOS	0%	\$ -
UTILIDAD	5%	\$ 523,97
SUBTOTAL \$		\$ 3.667,78

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 14.147,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR 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 o supervisor 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

Firma _____
Nombre: _____
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matrícula No. : _____



ALCALDÍA DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER

RECUPERACIÓN DE LA BANCA Y MEJORAMIENTO EN EL CORREDOR VIAL CASCO URBANO - VEREDA CURASICA PR 0+340.00 SECTOR EL REPOSO DEL MUNICIPIO DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA

DD

7

MM

4

AA

2026

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

CAPÍTULO	2,0	ALCANTARILLA ø=36"
----------	-----	--------------------

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.7	Concreto clase D f'c = 3000 PSI	m3	5,56

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor	-	%M de O.	-	10%	\$ 26.276,60
Mezcladora de concreto tipo trompo	-	Bulto	\$ 7.054,78	5,500	\$ 38.801,29
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	-	-	\$ 9.876,69	5,500	\$ 54.321,80
Formaleta para concreto (Incluye alineadores, distanciadores tipo corbata, ángulos, tableros metálicos, tensores, grapas y parales)	-	-	\$ 1.474,18	60,000	\$ 88.450,80
SUBTOTAL \$					\$ 207.850,48

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cemento hidráulico NTC 121 tipo UG	Kg	367,5	\$ 815,00	\$ 299.512,50
Agregado grueso (grava, grava triturada y/o roca triturada)	m3	0,88	\$ 85.000,00	\$ 74.970,00
Agregado fino (tamaño máximo 4.75 mm - arena natural o trituración de roca, gravas y/o escorias)	m3	0,58	\$ 62.500,00	\$ 36.093,75
Agua	L	220	\$ 120,00	\$ 26.400,00
SUBTOTAL \$				\$ 436.976,25

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Cemento hidráulico NTC 121 tipo UG	367,50	35,00	12862,50	\$ 6,00	\$ 77.175,00
Agregado grueso (grava, grava triturada y/o roca triturada)	0,88	15,00	13,23	\$ 2.420,00	\$ 32.016,60
Agregado fino (tamaño máximo 4.75 mm - arena natural o trituración de roca, gravas y/o)	0,58	15,00	8,66	\$ 2.420,00	\$ 20.963,25
SUBTOTAL \$					\$ 130.154,85

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 100.000,00	1,95	\$ 195.000,00	4,700	\$ 41.489,36
Ayudantes (8)	\$ 533.333,33	1,95	\$ 1.040.000,00	4,700	\$ 221.276,60
SUBTOTAL \$					\$ 262.765,96

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 1.037.747,54

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	30%	\$ 311.324,26
IMPREVISTOS	0%	\$ -
UTILIDAD	5%	\$ 51.887,38
SUBTOTAL \$		\$ 363.211,64

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 1.400.959,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR 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 o supervisor 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

Firma _____
Nombre: _____
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matrícula No. : _____



Alcaldía
de
La Playa

mipg | modelo integrado
de planeación
y gestión

ALCALDÍA DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER

RECUPERACIÓN DE LA BANCA Y MEJORAMIENTO EN EL CORREDOR VIAL CASCO URBANO - VEREDA
CURASICA PR 0+340.00 SECTOR EL REPOSO DEL MUNICIPIO DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

FECHA

DD

7

MM

4

AA

2026

CAPÍTULO

2.0

ALCANTARILLA ø=36"

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.8	Retiro de material sobrante de excavación y de demolición	m3	11,70

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor	-	%M de O.	-	10%	\$ 400,00
Retroexcavadora sobre oruga, potencia 158 kw, balde de 1.5 m3	-	-	\$ 250.909,00	65,00	\$ 3.860,14
SUBTOTAL \$					\$ 4.260,14

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Material sobrante de excavación y demolición	1,30	8,00	10,40	\$ 1.890,00	\$ 19.656,00
SUBTOTAL \$					\$ 19.656,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudantes (2)	\$ 133.333,33	1,95	\$ 260.000,00	65,000	\$ 4.000,00
SUBTOTAL \$					\$ 4.000,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 27.916,14

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	30%	\$ 8.374,84
IMPREVISTOS	0%	\$ -
UTILIDAD	5%	\$ 1.395,81
SUBTOTAL \$		\$ 9.770,65

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 37.687,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR 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 o supervisor 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

Firma _____
Nombre: _____
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matrícula No. : _____



ALCALDÍA DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER

RECUPERACIÓN DE LA BANCA Y MEJORAMIENTO EN EL CORREDOR VIAL CASCO URBANO - VEREDA
CURASICA PR 0+340.00 SECTOR EL REPOSO DEL MUNICIPIO DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

MM

AA

7

4

2026

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

CAPÍTULO 3,0 PAVIMENTO PLACA HUELLA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,1	Subbase Granular Clase B compactada para reposición de pavimento	m3	6,60

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor	-	%M de O.	-	10%	\$ 173,33
Carro tanque de agua (1000 Gal)	-	-	\$ 80.000,00	0,053	\$ 4.266,40
Motoniveladora potencia 215 HP, ancho de cuchilla 4.27m, peso 18 Ton	-	-	\$ 250.000,00	0,053	\$ 13.325,00
Vibrocompactador potencia 153 HP, peso 10 Ton	-	-	\$ 140.000,00	0,053	\$ 7.462,00
SUBTOTAL \$					\$ 25.226,73

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Subbase Granular Clase C	m3	1,30	\$ 115.000,00	\$ 149.500,00
Agua	L	25	\$ 120,00	\$ 3.000,00
SUBTOTAL \$				\$ 152.500,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Subbase Granular Clase C	1,30	20,00	26,00	\$ 1.890,00	\$ 49.140,00
SUBTOTAL \$					\$ 49.140,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudantes (2)	\$ 133.333,33	1,95	\$ 260.000,00	150,00	\$ 1.733,33
SUBTOTAL \$					\$ 1.733,33

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 228.600,07

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	30%	\$ 68.580,02
IMPREVISTOS	0%	\$ -
UTILIDAD	5%	\$ 11.430,00
SUBTOTAL \$		\$ 80.010,02

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 308.610,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR 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 o supervisor 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

Firma _____
Nombre: _____
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matrícula No. : _____



ALCALDÍA DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER

RECUPERACIÓN DE LA BANCA Y MEJORAMIENTO EN EL CORREDOR VIAL CASCO URBANO - VEREDA
CURASICA PR 0+340.00 SECTOR EL REPOSO DEL MUNICIPIO DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

MM

AA

7

4

2026

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

CAPÍTULO	3,0	PAVIMENTO PLACA HUELLA
----------	-----	------------------------

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.2	Concreto clase D f'c = 3000 PSI para reposición de pavimento	m3	4,90

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor	-	%M de O.	-	10%	\$ 26.276,60
Mezcladora de concreto tipo trompo	-	Bulto	\$ 7.054,78	5,500	\$ 38.801,29
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	-	-	\$ 9.876,69	5,500	\$ 54.321,80
Formaleta para concreto (Incluye alineadores, distanciadores tipo corbata, ángulos, tableros metálicos, tensores, grapas y parales)	-	-	\$ 1.474,18	60,000	\$ 88.450,80
SUBTOTAL \$					\$ 207.850,48

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cemento hidráulico NTC 121 tipo UG	Kg	367,5	\$ 815,00	\$ 299.512,50
Agregado grueso (grava, grava triturada y/o roca triturado)	m3	0,88	\$ 85.000,00	\$ 74.970,00
Agregado fino (tamaño máximo 4.75 mm - arena natural o trituración de roca, gravas y/o escorias)	m3	0,58	\$ 62.500,00	\$ 36.093,75
Agua	L	220	\$ 120,00	\$ 26.400,00
SUBTOTAL \$				\$ 436.976,25

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Cemento hidráulico NTC 121 tipo UG	367,50	35,00	12862,50	\$ 6,00	\$ 77.175,00
Agregado grueso (grava, grava triturada y/o roca triturado)	0,88	15,00	13,23	\$ 2.420,00	\$ 32.016,60
Agregado fino (tamaño máximo 4.75 mm - arena natural o trituración de roca, gravas y/o	0,58	15,00	8,66	\$ 2.420,00	\$ 20.963,25
SUBTOTAL \$					\$ 130.154,85

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 100.000,00	1,95	\$ 195.000,00	4,700	\$ 41.489,36
Ayudantes (8)	\$ 533.333,33	1,95	\$ 1.040.000,00	4,700	\$ 221.276,60
SUBTOTAL \$					\$ 262.765,96

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1.037.747,54

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	30%	\$ 311.324,26
IMPREVISTOS	0%	\$ -
UTILIDAD	5%	\$ 51.887,38
SUBTOTAL \$		\$ 363.211,64

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 1.400.959,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR 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 o supervisor 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

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matricula No. :



Alcaldía
de
La Playa

mipg
modelo integrado
de planeación
y gestión

ALCALDÍA DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER

RECUPERACIÓN DE LA BANCA Y MEJORAMIENTO EN EL CORREDOR VIAL CASCO URBANO - VEREDA
CURASICA PR 0+340.00 SECTOR EL REPOSO DEL MUNICIPIO DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA

DD

7

MM

4

AA

2026

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

CAPÍTULO 3.0 PAVIMENTO PLACA HUELLA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.3	Concreto clase G ciclopeo (60% concreto - 40% piedra) para reposición de pavimento	m3	9,61

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor	-	%M de O.	-	10%	\$ 15.543,48
Mezcladora de concreto tipo trompo	-	Bulto	\$ 7.054,78	5,500	\$ 38.801,29
Formaleta para concreto (Incluye alineadores, distanciadores tipo corbata, ángulos, tableros metálicos, tensores, grapas y parales)	-	-	\$ 1.474,18	70,000	\$ 103.192,60
SUBTOTAL \$					\$ 157.537,37

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cemento hidráulico NTC 121 tipo UG	Kg	220,50	\$ 815,00	\$ 179.707,50
Agregado grueso (grava, grava triturada y/o roca triturado)	m3	0,53	\$ 85.000,00	\$ 44.982,00
Agregado fino (tamaño máximo 4.75 mm - arena natural o trituración de roca, gravas y/o escorias)	m3	0,35	\$ 62.500,00	\$ 21.656,25
Agua	L	132,00	\$ 120,00	\$ 15.840,00
Piedra para concreto ciclópeo (rajón o canto rodado)	m3	0,40	\$ 90.000,00	\$ 36.000,00
			SUBTOTAL \$	\$ 298.185,75

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Agregado grueso (grava, grava triturada y/o roca triturado)	0,53	50,00	26,46	\$ 6,00	\$ 158,76
Agregado fino (tamaño máximo 4.75 mm - arena natural o trituración de roca, gravas y/o escorias)	0,35	15,00	5,20	\$ 2.420,00	\$ 12.577,95
Piedra para concreto ciclópeo (rajón o canto rodado)	0,40	15,00	6,00	\$ 2.420,00	\$ 14.520,00
SUBTOTAL \$					27.256,71

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 100.000,00	1,95	\$ 195.000,00	4,600	\$ 42.391,30
Ayudantes (8)	\$ 266.666,67	1,95	\$ 520.000,00	4,600	\$ 113.043,48
SUBTOTAL \$					\$ 155.434,78

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 638.414,61

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	30%	\$ 191.524,38	
IMPREVISTOS	0%	\$ -	
UTILIDAD	5%	\$ 31.920,73	
		SUBTOTAL \$	\$ 223.445,11

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 861.860,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA 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 o supervisor 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

Firma _____
Nombre: _____
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matricula No. : _____



ALCALDÍA DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER

RECUPERACIÓN DE LA BANCA Y MEJORAMIENTO EN EL CORREDOR VIAL CASCO URBANO - VEREDA CURASICA PR 0+340.00 SECTOR EL REPOSO DEL MUNICIPIO DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

MM

AA

7

4

2026

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

CAPÍTULO	3.0	PAVIMENTO PLACA HUELLA
----------	-----	------------------------

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.4	Suministro, figurado e instalación de acero de refuerzo Fy = 60000 PSI	Kg	385,83

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor	-	%M de O.	-	10%	\$ 336,21
Cizalla manual	-	Manual	\$ 3.079,62	0,055	\$ 169,38
Dobladora manual de acero	-	Manual	\$ 2.350,00	0,055	\$ 129,25
SUBTOTAL \$					\$ 634,84

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Acero de refuerzo corrugado Fy=420 Mpa	Kg	1,10	\$ 5.350,00	\$ 5.885,00
Alambre negro CAL 18	Kg	0,05	\$ 9.820,00	\$ 491,00
SUBTOTAL \$				\$ 6.376,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Acero de refuerzo corrugado Fy=420 Mpa	1,10	40,00	0,04	\$ 2.420,00	\$ 106,48
SUBTOTAL \$					\$ 106,48

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 100.000,00	1,95	\$ 195.000,00	174,00	\$ 1.120,69
Ayudantes (3)	\$ 200.000,00	1,95	\$ 390.000,00	174,00	\$ 2.241,38
SUBTOTAL \$					\$ 3.362,07

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 10.479,38

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	30%	\$ 3.143,82
IMPREVISTOS	0%	\$ -
UTILIDAD	5%	\$ 523,97
SUBTOTAL \$		\$ 3.667,78

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 14.147,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR 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 o supervisor 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

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matrícula No.:



ALCALDÍA DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER

RECUPERACIÓN DE LA BANCA Y MEJORAMIENTO EN EL CORREDOR VIAL CASCO URBANO - VEREDA
CURASICA PR 0+340.00 SECTOR EL REPOSO DEL MUNICIPIO DE LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA

DD

MM

AA

7

4

2026

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

CAPÍTULO 3,0

PAVIMENTO PLACA HUELLA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,5	Sello de juntas	m	98,40

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor	-	%M de O.	-	10%	\$ 406,25
Cortadora de pavimento, profundidad de corte: 16-19 cm capacidad de disco: desde 12" hasta 20" de diámetro	-	-	\$ 22.605,82	0,100	\$ 2.260,58
Compresor (Barrido y soplado)	-	-	\$ 76.500,00	0,100	\$ 7.650,00
SUBTOTAL \$					\$ 10.316,83

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cordón de polipropileno 1/4"	m	1,05	\$ 610,00	\$ 640,50
Sikaflex 401 Pavement SL 300ml	Und	0,18	\$ 72.400,00	\$ 13.032,00
SUBTOTAL \$				\$ 13.672,50

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 100.000,00	1,95	\$ 195.000,00	80,00	\$ 2.437,50
Ayudante	\$ 66.666,67	1,95	\$ 130.000,00	80,00	\$ 1.625,00
SUBTOTAL \$					\$ 4.062,50

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 28.051,83

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	30%	\$ 8.415,55
IMPREVISTOS	0%	\$ -
UTILIDAD	5%	\$ 1.402,59
SUBTOTAL \$		\$ 9.818,14

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 37.870,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR 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 o supervisor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiéndole la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matricula No. :