

[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]

	INDERCAS				
	INDERCAS-LP-001-2026		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 80

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ÍTEMS NO PREVISTOS	FECHA	DD	MM	AA
		21	8	2026	

DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
1,01	Replanteo canchas, zonas duras / plazoletas	M2	1,00		

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA		EQ	\$ 4.108,00	0,02	\$ 82,16
SUBTOTAL \$					\$ 82,16

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Hilo para albañilería en polipropileno	m	0,20	\$ 93,00	\$ 18,60
Puntilla con cabeza 2"	lb	0,1	\$ 5.715,00	\$ 571,50
Estaca de madera h=0,50-0,60m * A= 4-5 cm	und	0,2	\$ 1.415,00	\$ 283,00
Durmiente - abarco 4 x 4	m	0,1	\$ 5.223,00	\$ 522,30
SUBTOTAL \$				\$ 1.395,40

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañilería)	h		41.075,00	0,0200	\$ 822,00
SUBTOTAL \$					\$ 822,00
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 2.300,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	26%	598,00 \$ 598,00
IMPREVISTOS	3%	69,00 \$ 69,00
UTILIDAD	5%	115,00 \$ 115,00
SUBTOTAL \$		\$ 782,00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$		\$ 3.082,00

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma
Nombre: ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos
ELABORO

[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]

	INDERCAS INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE	INDERCAS-LP-001-2026			
		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
		VERSIÓN			
		PÁGINA	2	DE	80

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ÍTEMS NO PREVISTOS	FECHA	DD	MM	AA
		21	8	2026	

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,02	Desmonte, recolección, retiro y disposición final de grama sintética existente	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA-2		HR	5.794,00	0,0615	\$ 356,33
Cargador frontal sobre llantas		HR	288.298,00	0,0042	\$ 1.210,85
Volqueta (6 m³)		HR	99.170,00	0,01	\$ 1.170,21
SUBTOTAL \$					\$ 2.737,39

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
Cuadrilla AA - 2	h		57.939,00	0,0615	\$ 3.563,00
SUBTOTAL \$					\$ 3.563,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 6.300,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	1.638,00	\$ 1.638,00
IMPREVISTOS	3%	189,00	\$ 189,00
UTILIDAD	5%	315,00	\$ 315,00
SUBTOTAL \$			\$ 2.142,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 8.442,00

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma
Nombre: ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN
Profesional de apoyo Oficina de Planeación y Banco de Proyectos
ELABORO

[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]

	INDERCAS				
	INDERCAS-LP-001-2026		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	3	DE 80

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ÍTEMS NO PREVISTOS	FECHA	DD	MM	AA
		21	8	2026	

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,03	Demolicion muro de ladrillo de espesor menor a 0.15 m. con retiro	M3	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA		HR	4.108,00	0,15	\$ 616,20
Volqueta (6 m³)		HR	99.170,00	0,02	\$ 1.983,40
SUBTOTAL \$					\$ 2.599,60

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
Cuadrilla AA (Albañilería)	h		41.075,00	0,1500	\$ 6.161,00
SUBTOTAL \$					\$ 6.161,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 8.761,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	2.277,86	\$ 2.278,00
IMPREVISTOS	3%	262,83	\$ 263,00
UTILIDAD	5%	438,05	\$ 438,00
SUBTOTAL \$			\$ 2.979,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 11.738,40

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma
Nombre: ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos
ELABORO

[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]

	INDERCAS INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE	INDERCAS-LP-001-2026			
		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
		VERSIÓN			
		PÁGINA	4	DE	80

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ÍTEMS NO PREVISTOS	FECHA	DD	MM	AA
		21	8	2026	

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,04	Demolicion manual placa de piso 0.10 m prom, con retiro	M4	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA		HR	4.108,00	1	\$ 4.108,00
Volqueta (6 m³)		HR	99.170,00	0,02	\$ 1.735,48
SUBTOTAL \$					\$ 5.843,48

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
Cuadrilla AA (Albañilería)	h		41.075,00	1,0000	\$ 41.075,00
SUBTOTAL \$					\$ 41.075,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 46.918,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	12.198,68	\$ 12.199,00
IMPREVISTOS	3%	1.407,54	\$ 1.408,00
UTILIDAD	5%	2.345,90	\$ 2.346,00
SUBTOTAL \$			\$ 15.953,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 62.870,12

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma
Nombre: ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos
ELABORO

[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]

	INDERCAS				
	INDERCAS-LP-001-2026		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	5	DE 80

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ÍTEMS NO PREVISTOS	FECHA	DD	MM	AA
		21	8	2026	

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,05	Limpieza, raspado y lavado de placas, muros, pisos en concreto existente	M5	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA		HR	3.373,00	0,1	\$ 337,30
Hidrolavadora 5 HP		HR	12.656,00	0,05	\$ 632,80
SUBTOTAL \$					\$ 970,10

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Acido desmanchador muriatico	GAL	0,024	\$ 32.933,00	\$ 783,81
Agua para obra	L	15,000	\$ 100,00	\$ 1.500,00
Jabon industrial neutro	L	0,005	\$ 10.694,00	\$ 53,47
SUBTOTAL \$				\$ 2.337,28

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
Cuadrilla KK (Aseo)	h		33.728,00	0,1000	\$ 3.373,00
SUBTOTAL \$					\$ 3.373,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 6.680,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	26%	1.736,80 \$ 1.737,00
IMPREVISTOS	3%	200,40 \$ 200,00
UTILIDAD	5%	334,00 \$ 334,00
SUBTOTAL \$		\$ 2.271,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 8.951,00

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma
Nombre: ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPINAN
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos
ELABORO

[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]

	INDERCAS				
	INDERCAS-LP-001-2026		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	6	DE 80

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ÍTEMS NO PREVISTOS	FECHA	DD	MM	AA
		21	8	2026	

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,06	Desmante de tablero acrílico en cancha multifuncional	M6	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA		HR	4.108,00	1	\$ 4.108,00
Andamio tubular stand. (inc. tijeras)		HR	248,00	2	\$ 496,00
SUBTOTAL \$					\$ 4.604,00

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
Cuadrilla AA (Albañilería)	h		41.075,00	1,0000	\$ 41.075,00
SUBTOTAL \$					\$ 41.075,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 45.679,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	11.876,54	\$ 11.877,00
IMPREVISTOS	3%	1.370,37	\$ 1.370,00
UTILIDAD	5%	2.283,95	\$ 2.284,00
SUBTOTAL \$			\$ 15.531,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 61.210,00

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma
Nombre: ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos
ELABORO

[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]

	INDERCAS				
	INDERCAS-LP-001-2026		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	7	DE 80

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ÍTEMS NO PREVISTOS	FECHA	DD	MM	AA
		21	8	2026	

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,07	Destronque piso concreto y terminado con sellador + cera polimerica	M7	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. BB		HR	4.842,00	1	\$ 4.842,00
Maquina de Pulir		HR	8.750,00	0,125	\$ 1.093,75
SUBTOTAL \$					\$ 5.935,75

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Agua para obra	L	5,000	\$ 100,00	\$ 500,00
Cera polimerica	GAL	0,020	\$ 84.963,00	\$ 1.699,26
Lija de disco grano No 80, 100 o 150 de 5"	UND	0,059	\$ 18.467,00	\$ 1.085,86
Sellador acrilico polimerico	GAL	0,0667	\$ 164.210,00	\$ 10.952,81
SUBTOTAL \$				\$ 14.237,93

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
Cuadrilla BB (Instalaciones)	h		48.421,00	1,0000	\$ 48.421,00
SUBTOTAL \$					\$ 48.421,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 68.595,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	26%	17.834,70 \$ 17.835,00
IMPREVISTOS	3%	2.057,85 \$ 2.058,00
UTILIDAD	5%	3.429,75 \$ 3.430,00
SUBTOTAL \$		\$ 23.323,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 91.918,00

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma
Nombre: ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos
ELABORO

[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]

 INDERCAS INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE	INDERCAS				
	INDERCAS-LP-001-2026		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	8	DE 80

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ÍTEM NO PREVISTOS	FECHA	DD	MM	AA
		21	8	2026	

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,08	Cerramiento o cerca en tela verde h=2.10 m	M8	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA		HR	4.108,00	0,45	\$ 1.848,60
SUBTOTAL \$					\$ 1.848,60

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Puntilla con cabeza 1"	LB	0,100	\$ 6.488,00	\$ 648,80
Guadua 6 m natural cruda sin selección	UND	0,250	\$ 8.933,00	\$ 2.233,25
Relleno de excavacion (con material local)	M3	0,027	\$ 28.917,00	\$ 780,76
Lona polietileno para cerramiento verde ancho 2.10 m	M3	1,02	\$ 2.724,00	\$ 2.778,48
Alambre galvanizado No. 12	KG	0,05	\$ 10.690,00	\$ 534,50
SUBTOTAL \$				\$ 6.975,79

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
Cuadrilla AA (Albañilería)	h		41.075,00	0,4500	\$ 18.484,00
SUBTOTAL \$					\$ 18.484,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 27.308,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	26%	7.100,08 \$ 7.100,00
IMPREVISTOS	3%	819,24 \$ 819,00
UTILIDAD	5%	1.365,40 \$ 1.365,00
SUBTOTAL \$		\$ 9.284,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 36.592,00

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma
Nombre: **ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN**
Profesional de apoyo Oficina de Planeación y Banco de Proyectos
ELABORO

[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]

	INDERCAS				
	INDERCAS-LP-001-2026		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	9	DE 80

		FECHA	DD	MM	AA
			21	8	2026

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ÍTEM NO PREVISTOS			
--------------------------------	--	-------------------	--	--	--

DATOS ESPECÍFICOS					
-------------------	--	--	--	--	--

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,09	Excavación a mano en material común, con transporte.	M9	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 5% M.O. AA		HR	2.054,00	1,48	\$ 3.039,92
Volqueta (6 m3)		HR	99.170,00	0,115	\$ 11.404,55
SUBTOTAL \$					\$ 14.444,47

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañilería)	h		41.075,00	1,4800	\$ 60.791,00
SUBTOTAL \$					\$ 60.791,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 75.235,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	19.561,10	\$ 19.561,00
IMPREVISTOS	3%	2.257,05	\$ 2.257,00
UTILIDAD	5%	3.761,75	\$ 3.762,00
SUBTOTAL \$			\$ 25.580,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 100.815,00

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma
Nombre: ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN
Profesional de apoyo Oficina de Planeación y Banco de Proyectos
ELABORO

[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]

	INDERCAS				
	INDERCAS-LP-001-2026		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	10	DE 80

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ÍTEM NO PREVISTOS	FECHA	DD	MM	AA
		21	8	2026	

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,01	Grama sintetica tipo monofilamento 100% polietileno altura 60 mm para canchas, con demarcacion. Suministro e Instal.	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
				1,48	\$ -
				0,115	\$ -
SUBTOTAL \$					\$ -

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Grama sintetica tipo monofilamento paisajismo 100% polietileno altura 60 mm para canchas	M2	1,030	\$ 113.050,00	\$ 116.441,50
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 116.441,50

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales - t	T		0,00	\$ 3.858,00	\$ 13,12
SUBTOTAL \$					\$ 13,12

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañilería)					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ -

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 116.455,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	26%	30.278,30 \$ 30.278,00
IMPREVISTOS	3%	3.493,65 \$ 3.494,00
UTILIDAD	5%	5.822,75 \$ 5.823,00
SUBTOTAL \$		\$ 39.595,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 156.050,00

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma
Nombre: ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos
ELABORO

[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]

	INDERCAS				
	INDERCAS-LP-001-2026		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	12	DE 80

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		FECHA		DD	MM	AA
		21	8	2026		

DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
2,03	Caucho granulado SBR, color negro. Granulometría de 0.5 mm a 3.0 mm (35Kg)	Kg	1,00		

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
				1,7778	\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ -

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Caucho granulado SBR, color negro. Granulometría de 0.5 mm a 3.0 mm (35Kg)	kg	1,000	\$ 4.100,00	\$ 4.100,00
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 4.100,00

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
Cuadrilla AA (Albañilería)					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ -

TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 4.100,00
------------------------	--	--	--	--	-------------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	1.066,00	\$ 1.066,00
IMPREVISTOS	3%	123,00	\$ 123,00
UTILIDAD	5%	205,00	\$ 205,00
SUBTOTAL \$			\$ 1.394,00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$			\$ 5.494,00

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma
Nombre: **ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN**
Profesional de apoyo Oficina de Planeación y Banco de Proyectos
ELABORO

[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]

 INDERCAS INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE	INDERCAS				
	INDERCAS-LP-001-2026		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	13	DE 80

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ÍTEM NO PREVISTOS	FECHA	DD	MM	AA
		21	8	2026	

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,04	Empradizacion pasto trencilla (grama)	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA		HR	4.108,00	0,165	\$ 677,82
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 677,82

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Material de préstamo (tierra-arena-arcilla-limo)	M3	0,030	\$ 1.250,00	\$ 37,50
Agua para obra	L	5,000	\$ 100,00	\$ 500,00
Pasto trencilla o grama	M2	1,000	\$ 6.000,00	\$ 6.000,00
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 6.537,50

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales - t	T		0,18	\$ 3.858,00	\$ 694,44
SUBTOTAL \$					\$ 694,44

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañilería)	h		41.075,00	0,1650	\$ 6.777,00
SUBTOTAL \$					\$ 6.777,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 14.687,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	26%	3.818,62 \$ 3.819,00
IMPREVISTOS	3%	440,61 \$ 441,00
UTILIDAD	5%	734,35 \$ 734,00
SUBTOTAL \$		\$ 4.994,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 19.681,00

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma
Nombre: **ING. YEGERSON TELLEZ ESTUPIÑAN**
Profesional de apoyo Oficina de Planeación y Banco de Proyectos
ELABORO

[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]

 INDERCAS INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE	INDERCAS				
	INDERCAS-LP-001-2026		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	14	DE

		FECHA	DD	MM	AA
			21	8	2026

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ÍTEM NO PREVISTOS			
--------------------------------	--	-------------------	--	--	--

DATOS ESPECIFICOS					
-------------------	--	--	--	--	--

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,05	Zona verde incluye grama en cesp�d y capa de tierra negra abonada 0,08 m	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA		HR	4.108,00	0,15	\$ 616,20
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 616,20

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tierra negra abonada	M3	0,080	\$ 90.000,00	\$ 7.200,00
Agua para obra	L	7,000	\$ 100,00	\$ 700,00
Pasto trencilla o grama	M2	1,020	\$ 6.000,00	\$ 6.120,00
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 14.020,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m ³	m3		0,08	\$ 12.660,00	\$ 1.012,80
Transporte de materiales - t	t		0,096	3858	\$ 370,37
SUBTOTAL \$					\$ 1.383,17

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañilería)	h		41.075,00	0,1500	\$ 6.161,00
SUBTOTAL \$					\$ 6.161,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$		\$ 22.180,00
------------------------	--	--------------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	26%	5.766,80
IMPREVISTOS	3%	665,40
UTILIDAD	5%	1.109,00
SUBTOTAL \$		\$ 7.541,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$		\$ 29.721,00
---	--	--------------

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma
Nombre: ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos
ELABORO

[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]

	INDERCAS			
	INDERCAS-LP-001-2026	VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	15	DE

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ÍTEMS NO PREVISTOS	FECHA	DD	MM	AA
		21	8	2026	

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,06	Arco para canchas de futbol 7 (4,0 x 2,0 m x 0,50 m de fondo) en tubería de 2 1/2" y 1 1/2" espesor 3 mm, incluye redes. Suministro e Instal.	JG	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA		HR	4.108,00	4	\$ 16.432,00
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 16.432,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Arco para canchas de futbol 7 (4,0 x 2,0 m x 0,50 m de fondo) en tubería de 2 1/2" y 1 1/2" espesor 3 mm, incluye redes. Suministro e Instal.	und	2,000	\$ 908.367,00	\$ 1.816.734,00
Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	m3	0,144	\$ 579.091,00	\$ 83.389,10
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 1.900.123,10

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañilería)	h		41.075,00	4,0000	\$ 164.300,00
SUBTOTAL \$					\$ 164.300,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 2.080.855,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	26%	541.022,30 \$ 541.022,00
IMPREVISTOS	3%	62.425,65 \$ 62.426,00
UTILIDAD	5%	104.042,75 \$ 104.043,00
SUBTOTAL \$		\$ 707.491,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 2.788.346,00

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma
Nombre: ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPINAN
Profesional de apoyo Oficina de Planeación y Banco de Proyectos
ELABORO

[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]

 INDERCAS INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE	INDERCAS		VERSIÓN		
	INDERCAS-LP-001-2026				
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	16	DE

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ÍTEMS NO PREVISTOS	FECHA	DD	MM	AA
		21	8	2026	

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,07	Cancha multiple fija (micro-baloncesto) en tubería de agua negra de 1 1/2" y 3", pintura electrostatica, con tableros acrilicos 10 mm x 1.20 m x 1.80 m, aros metalicos antivandalicos y mallas. Suministro e Instal.	JG	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA		HR	4.108,00	4	\$ 16.432,00
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 16.432,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cancha multiple fija (micro-baloncesto) en tubería de agua negra de 1 1/2" y 3", pintura, con tableros acrilicos 10 mm 1.20 x 1.80 m, aros metalicos antivandalicos y mallas.	jg	1,000	\$ 6.261.690,00	\$ 6.261.690,00
Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	m3	0,125	\$ 579.091,00	\$ 72.386,38
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 6.334.076,38

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
Cuadrilla AA (Albañilería)	h		41.075,00	4,0000	\$ 164.300,00
SUBTOTAL \$					\$ 164.300,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 6.514.808,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	26%	1.693.850,08 \$ 1.693.850,00
IMPREVISTOS	3%	195.444,24 \$ 195.444,00
UTILIDAD	5%	325.740,40 \$ 325.740,00
SUBTOTAL \$		\$ 2.215.034,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 8.729.842,00

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma
Nombre: ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPINAN
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos
ELABORO

[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]

 INDERCAS INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE	INDERCAS				
	INDERCAS-LP-001-2026		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	17	DE

		FECHA	DD	MM	AA
			21	8	2026

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ÍTEMS NO PREVISTOS			
---------------------------------	--	--------------------	--	--	--

DATOS ESPECÍFICOS					
-------------------	--	--	--	--	--

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,08	Parales de voleibol metalicos en 3" (incluye dados, camisa para la fijación de parales desmontables, tapa en acero de cierre elástico, anillo en 1/4" soldado, malla 100 nylon y pintura en esmalte en la estructura metálica. Suministro e Instal.	JG	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 5% M.O. AA		HR	2.054,00	1	\$ 2.054,00
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 2.054,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Parales de voleibol metalicos en 3" (incluye dados, camisa para la fijación de párales desmontables, tapa en acero de cierre elástico, anillo en 1/4" soldado, malla 100 nylon y pintura en esmalte en la estructura metálica.	kg	1,000	\$ 737.800,00	\$ 737.800,00
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 737.800,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañilería)	h		41.075,00	1,0000	\$ 41.075,00
SUBTOTAL \$					\$ 41.075,00
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 780.929,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	203.041,54	\$ 203.042,00
IMPREVISTOS	3%	23.427,87	\$ 23.428,00
UTILIDAD	5%	39.046,45	\$ 39.046,00
SUBTOTAL \$			\$ 265.516,00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$			\$ 1.046.445,00

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma
Nombre: **ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPINAN**
Profesional de apoyo Oficina de Planeación y Banco de Proyectos
ELABORO

[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]

	INDERCAS INDERCAS-LP-001-2026 ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PÁGINA			
		18	DE	80	

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

FECHA DD MM AA
21 8 2026

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,09	Malla para cerramiento lateral cancha calibre No. 5, hueco 13 cm, 100% nylon, Suministro e instal.	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA		HR	4.842,00	0,0471	\$ 228,06
Andamio tubular stand. (inc. tijeras)		HR	248,00	0,56	\$ 138,88
SUBTOTAL \$					\$ 366,94

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Malla para cerramiento lateral calibre No 5, hueco 13 cm, 100% nylon	m2	1,000	\$ 10.956,00	\$ 10.956,00
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 10.956,00

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
Cuadrilla BB (Instalaciones)	h		48.421,00	0,0471	\$ 2.281,00
SUBTOTAL \$					\$ 2.281,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 13.604,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	26%	3.537,04
IMPREVISTOS	3%	408,12
UTILIDAD	5%	680,20
SUBTOTAL \$		\$ 4.625,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 18.229,00

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma
Nombre: ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPINAN
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos
ELABORO

[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]

	INDERCAS INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE	INDERCAS			
		INDERCAS-LP-001-2026			
		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
		VERSIÓN			
		PÁGINA	19	DE	80

		FECHA	DD	MM	AA
			21	8	2026
ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ÍTEM NO PREVISTOS			

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,10	Malla para cerramiento techo calibre No. 3, hueco 13 cm, 100% nylon, Suministro e instal.	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA		HR	4.842,00	0,0471	\$ 228,06
Andamio tubular stand. (inc. tijeras)		HR	248,00	0,56	\$ 138,88
SUBTOTAL \$					\$ 366,94

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Malla para cerramiento techo calibre No 3, hueco 13 cm, 100% nylon	m2	1,000	\$ 8.013,00	\$ 8.013,00
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 8.013,00

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
Cuadrilla BB (Instalaciones)	h		48.421,00	0,0471	\$ 2.281,00
SUBTOTAL \$					\$ 2.281,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 10.661,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	26%	2.771,86 \$ 2.772,00
IMPREVISTOS	3%	319,83 \$ 320,00
UTILIDAD	5%	533,05 \$ 533,00
SUBTOTAL \$		\$ 3.625,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 14.286,00

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma
Nombre: ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN
Profesional de apoyo Oficina de Planeación y Banco de Proyectos
ELABORO

[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]

 INDERCAS INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE	INDERCAS		VERSIÓN		
	INDERCAS-LP-001-2026				
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	20	DE

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ÍTEMS NO PREVISTOS		FECHA	DD	MM	AA
				21	8	2026	

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,11	Malla para arcos F11, 100% nylon, hueco 13 cm, calibre 5, elaboradas en cordones de nylon de alta resistencia para la intemperie con aditivos U.V siliconados	JG	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. BB		HR	4.842,00	0,3768	\$ 1.824,47
Andamio tubular stand. (inc. tijeras)		HR	248,00	4	\$ 992,00
SUBTOTAL \$					\$ 2.816,47

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Malla para arcos F11, 100% nylon, hueco 13 cm, calibre 5, elaboradas en cordones de nylon de alta resistencia para la intemperie con aditivos U.V siliconados	m2	1,000	\$ 639.500,00	\$ 639.500,00
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 639.500,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla BB (Instalaciones)	h		48.421,00	4,0000	\$ 193.684,00
SUBTOTAL \$					\$ 193.684,00
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 836.000,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	26%	217.360,00 \$ 217.360,00
IMPREVISTOS	3%	25.080,00 \$ 25.080,00
UTILIDAD	5%	41.800,00 \$ 41.800,00
SUBTOTAL \$		\$ 284.240,00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$		\$ 1.120.240,00

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma
Nombre: **ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN**
Profesional de apoyo Oficina de Planeación y Banco de Proyectos
ELABORO

[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]

	INDERCAS				
	INDERCAS-LP-001-2026		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	21	DE 80

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ÍTEMS NO PREVISTOS	FECHA	DD	MM	AA
		21	8	2026	

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,12	Tablero de baloncesto reglamentario 1.20 x 1.80 m en acrílico 10 mm, con aro Ø 45 cm y malla, instalado.	Und	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. DD		HR	5.136,00	1	\$ 5.136,00
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 5.136,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tablero de acrílico 10 mm baloncesto 1.20*1.80, con aro Ø 45 cm y malla	UND	1,000	\$ 630.000,00	\$ 630.000,00
Tornillo carraje zincado Ø= 1/2" x 1 1/4" G-2 R.O. con Tf+ An	UND	12,000	\$ 3.600,00	\$ 43.200,00
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 673.200,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales - t	T		0,47	\$ 3.858,00	\$ 1.797,83
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 1.797,83

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla DD (Carpintería de madera)	h		51.359,00	1,0000	\$ 51.359,00
SUBTOTAL \$					\$ 51.359,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 731.493,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	26%	190.188,18 \$ 190.188,00
IMPREVISTOS	3%	21.944,79 \$ 21.945,00
UTILIDAD	5%	36.574,65 \$ 36.575,00
SUBTOTAL \$		\$ 248.708,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 980.201,00

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma
Nombre: **ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN**
Profesional de apoyo Oficina de Planeación y Banco de Proyectos
ELABORO

[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]

	INDERCAS				
	INDERCAS-LP-001-2026		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	22	DE 80

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ÍTEM NO PREVISTOS	FECHA	DD	MM	AA
		21	8	2026	

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,13	Modulo en malla eslabonada calibre 10 de 2", ángulo 1 1/4x3/16", platina de fijación 1/2*1/8". Suministro e instal.	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. HH		HR	7.816,00	1,6	\$ 12.505,60
Equipo de soldadura Marca Lincoln 600 A		HR	17.983,00	0,1	\$ 1.798,30
Pulidora electrica manual sin disco 7"		HR	4.431,00	0,02	\$ 88,62
Tronzadora para disco 14"		HR	5.209,00	0,02	\$ 104,18
Equipo de pintura con compresor		HR	7.406,00	0,15	\$ 1.110,90
SUBTOTAL \$					\$ 15.607,60

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Anticorrosivo gris/blanco/rojo	GAL	0,050	\$ 72.820,00	\$ 3.641,00
Esmalte mate supersintético de 1a calidad tipo Pintuco o similar	GAL	0,050	\$ 107.665,00	\$ 5.383,25
Soldadura electrosoldada 7018 de 1/8"	KG	0,222	\$ 24.573,00	\$ 5.460,12
Disco corte/desbaste metal 7"x1/4" o similar	UND	0,005	\$ 11.737,00	\$ 58,69
Malla eslabonada Cal. 10 de 2"	M2	1,05	\$ 27.400,00	\$ 28.770,00
Angulo o perfil 1 1/4" x 1 1/4" x 3/16"	M2	2,82	\$ 14.529,00	\$ 40.971,78
Disco de corte 14" x 3/32" x 1" corte aceros	UND	0,0033	\$ 13.990,00	\$ 46,17
Platina 1/8" x 1/2"	M	2,54	\$ 1.768,00	\$ 4.490,72
SUBTOTAL \$				\$ 88.821,72

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
Cuadrilla DD (Carpinteria de madera)	h		78.157,00	1,6000	\$ 125.051,00
SUBTOTAL \$					\$ 125.051,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 229.480,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	26%	59.664,80 \$ 59.665,00
IMPREVISTOS	3%	6.884,40 \$ 6.884,00
UTILIDAD	5%	11.474,00 \$ 11.474,00
SUBTOTAL \$		\$ 78.023,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 307.503,00

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma
Nombre: ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPINAN
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos
ELABORO

[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]

	INDERCAS		VERSIÓN		
	INDERCAS-LP-001-2026				
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	23	DE 80

ÍTEM	FECHA	DD	MM	AA
		21	8	2026
ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ÍTEM NO PREVISTOS		

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,14	Malla contra impacto, incluye anclajes, tubería, platinas, tensores, soldadura, anticorrosivo y esmalte (2 manos). Suministro e Instal.	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. HH		HR	7.816,00	2,340	\$ 18.289,44
Equipo de soldadura Marca Lincoln 600 A		HR	17.983,00	0,333	\$ 5.993,73
Equipo de Oxidante		HR	17.443,00	0,033	\$ 580,85
Pulidora eléctrica manual sin disco 7"		HR	4.431,00	0,083	\$ 369,10
Tronzadora para disco 14"		HR	5.209,00	0,100	\$ 520,90
Equipo de pintura con compresor		HR	7.406,00	0,083	\$ 616,92
Taladro percutor mediano - 1/2"		HR	5.809,00	0,067	\$ 387,46
SUBTOTAL \$					\$ 26.758,41

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Thinner	GAL	0,0340	47.630,00	\$ 1.619,42
Anticorrosivo gris/blanco/rojo	GAL	0,1200	72.820,00	\$ 8.738,40
Esmalte mate supersintético de 1a calidad tipo Pintuco o similar	GAL	0,1500	107.665,00	\$ 16.149,75
Soldadura electrosoldada 6013 de 1/8"	KG	0,1400	21.777,00	\$ 3.048,78
Broca de acero 7/8" x 8"	UND	0,0770	90.000,00	\$ 6.930,00
Tubo estructural redondo Ø=1 1/2" e= 3 mm	M	0,0230	30.241,00	\$ 695,54
Tubo estructural redondo Ø=4" e= 4.0 mm	M	0,1520	97.492,00	\$ 14.818,78
Disco corte/desbaste metal 7"x1/4" o similar	UND	0,0033	11.737,00	\$ 38,73
Oxígeno Industrial	M3	0,0134	16.193,00	\$ 216,99
Acetileno	KG	0,0048	108.932,00	\$ 522,87
Malla eslabonada Cal. 10 de 2"	M2	0,5100	27.404,00	\$ 13.976,04
Angulo o perfil 1 1/4" x 1 1/4" x 1/8"	M	1,1600	9.951,00	\$ 11.543,16
Acero de refuerzo 60000 Psi (liso)	KG	7,3400	6.111,00	\$ 44.854,74
Lamina HR 1/8"	M2	0,0174	175.302,00	\$ 3.050,25
Angulo o perfil 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8"	M	2,0500	12.041,00	\$ 24.684,05
Disco de corte 14" x 3/32" x 1" corte aceros	UND	0,0039	13.990,00	\$ 54,56
Tubo estructural redondo Ø=3" e= 4.0 mm	M	0,6140	75.075,00	\$ 46.096,05
Tapon hembra H.G 3"	UND	0,1200	28.101,00	\$ 3.372,12
Platina 1/8" x 3/4"	M	1,6000	2.761,00	\$ 4.417,60
Platina 1 1/4" x 1/8"	M	0,6100	4.644,00	\$ 2.832,84
SUBTOTAL \$				\$ 207.660,68

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales - t	T		0,03	\$ 3.858,00	\$ 96,45
SUBTOTAL \$					\$ 96,45

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla HH (Metalicas)	h		78.156,00	2,3400	\$ 182.885,00
SUBTOTAL \$					\$ 182.885,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 417.401,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	26%	108.524,26
IMPREVISTOS	3%	12.522,03
UTILIDAD	5%	20.870,05
SUBTOTAL \$		\$ 141.916,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 559.317,00

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma

Nombre: **ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN**

Profesional de apoyo Oficina de Planeación y Banco de Proyectos
ELABORO

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: **ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN**
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos
ELABORO

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma _____
Nombre: **ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPINAN**
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos
ELABORO

[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]

	INDERCAS				
	INDERCAS-LP-001-2026		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	26	DE 80

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ÍTEMS NO PREVISTOS	FECHA	DD	MM	AA
		21	8	2026	

DATOS ESPECÍFICOS				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	
2,17	Columna en concreto de resistencia 3000 psi	M3	1,00	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA		HR	4.108,00	12,000	\$ 49.296,00
Vibrador de concreto		HR	8.525,00	0,667	\$ 5.683,62
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 54.979,62

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Repisa Ordinario 3 m	M	7,2600	7.008,00	\$ 50.878,08
Puntilla con cabeza 2"	LB	3,0000	5.715,00	\$ 17.145,00
Paral telescópico a 3.70 m	D	14,0000	439,00	\$ 6.146,00
Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	M3	1,0000	579.091,00	\$ 579.091,00
Andamio tubular estandar con tijeras	MES	0,2000	39.700,00	\$ 7.940,00
Tabla burra cedro macho 0.30	M	2,6400	18.842,00	\$ 49.742,88
SUBTOTAL \$				\$ 710.942,96

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
Cuadrilla AA (Albañilería)	H		41.075,00	12,0000	\$ 492.900,00
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 492.900,00
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 1.258.823,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	327.293,98	\$ 327.294,00
IMPREVISTOS	3%	37.764,69	\$ 37.765,00
UTILIDAD	5%	62.941,15	\$ 62.941,00
SUBTOTAL \$			\$ 428.000,00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$			\$ 1.686.823,00

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma
Nombre: ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN
Profesional de apoyo Oficina de Planeación y Banco de Proyectos
ELABORO

[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]

	INDERCAS				
	INDERCAS-LP-001-2026		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	27	DE 80

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ÍTEMS NO PREVISTOS	FECHA	DD	MM	AA
		21	8	2026	

DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
2,18	Concreto ciclopeo de resistencia 2500 psi	M3	1,00		

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA		HR	4.108,00	4,700	\$ 19.307,60
Vibrador de concreto		HR	8.525,00	0,300	\$ 2.557,50
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 21.865,10

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto ciclopeo de resistencia 2500 psi	M3	0,6000	551.108,00	\$ 330.664,80
Piedra rajon o media zonga - con transporte	M3	0,4200	113.719,00	\$ 47.761,98
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 378.426,78

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
Cuadrilla AA (Albañilería)	H		41.075,00	4,7004	\$ 193.069,00
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 193.069,00
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 593.361,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	154.273,86	\$ 154.274,00
IMPREVISTOS	3%	17.800,83	\$ 17.801,00
UTILIDAD	5%	29.668,05	\$ 29.668,00
SUBTOTAL \$			\$ 201.743,00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$			\$ 795.104,00

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma
Nombre: **ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPINÁN**
Profesional de apoyo Oficina de Planeación y Banco de Proyectos
ELABORO

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma _____
Nombre: **ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN**
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos
ELABORO

	INDERCAS				
	INDERCAS-LP-001-2026	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	29	DE	80

		FECHA	DD	MM	AA
ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ÍTEM NO PREVISTOS		21	8	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.20	Placa afinada para canchas multiples en concreto 3000 psi e=0.10 m reforzada con malla Q-5 de 6 mm v juntas de dilatacion	M2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA		HR	4.108,00	0,909	\$ 3.734,58
Cortadora concreto sin disco - piso		HR	22.447,00	0,020	\$ 448,94
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 4.183,52

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tabla chapa ordinario 0.10	M	0,5100	10.870,00	\$ 5.543,70
Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio))	M3	0.1000	579.091,00	\$ 57.909,10
Cordon de respaldo 14" road 6 mm (1/4")	M2	1,1000	2.202,00	\$ 2.422,20
Disco Diamantado 14" corte concreto, ladrillo o baldosa	UND	0,0014	1.395.528,00	\$ 1.953,74
Malla electrosoldada Q-5 o M-188 (2,35 x 6m)	M2	1,0500	22.219,00	\$ 23.329,95
Sikaflex-401 Pavement SL cartucho 300 ml	UND	0,1000	59.359,00	\$ 5.935,90
			SUBTOTAL	\$ 97.094,59

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañilería)	H		41.075,00	0,9091	\$ 37.341,00
					\$ -
				SUBTOTAL	\$ 37.341,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$	\$	138 619 00
------------------------	----	------------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	36.040,94	\$ 36.041,00
IMPREVISTOS	3%	4.158,57	\$ 4.159,00
UTILIDAD	5%	6.930,95	\$ 6.931,00
SUBTOTAL			\$ 47.131,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	\$	185.750,00
---	----	------------

[illegible]

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma _____
Nombre: **ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN**
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos
ELABORO

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma 
Nombre: **ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN**
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos
ELABORO

[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]

	INDERCAS				
	INDERCAS-LP-001-2026		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	31	DE 80

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ÍTEMS NO PREVISTOS	FECHA	DD	MM	AA
		21	8	2026	

DATOS ESPECÍFICOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	
2.22	Acero de Refuerzo Grado 60	KG	1.00	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA		HR	4.108,00	0,032	\$ 130,63
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 130,63

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Acero de refuerzo 60000 Psi	KG	1.0500	5.477,00	\$ 5.750,85
Alambre negro No 18 o 17	M3	0,0300	8.572,00	\$ 257,16
Hoja Sequeta	UND	0,0295	6.202,00	\$ 182,96
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 6.190,97

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales - t	T		0,00	\$ 3.858,00	\$ 3,86
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 3,86

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañilería)	H		41.075,00	0,0318	\$ 1.306,00
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 1.306,00
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 7.631,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	26%	1.984,06
IMPREVISTOS	3%	228,93
UTILIDAD	5%	381,55
SUBTOTAL \$		\$ 2.595,00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$		\$ 10.226,00

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma: 
Nombre: ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPINAN
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos
ELABORO

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma _____
Nombre: **ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN**
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos
ELABORO

	INDERCAS				
	INDERCAS-LP-001-2026	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	33	DE	80

		FECHA	DD	MM	AA
ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ÍTEM NO PREVISTOS		21	8	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.24	Cubierta sencilla modular 333C aluzinc cal 26 102.032.00 plana pre pintada por ambas caras	M2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. BB		HR	4.842,00	0,276	\$ 1.335,91
Andamio tubular stand. (inc. tijeras)		HR	248,00	2,480	\$ 615,04
Montacarga (3.5 tn)		HR	96.064,00	0,003	\$ 307,40
					\$ -
SUBTOTAL					\$ 2.258,35

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Clip tipo C de fijacion 38 mm + tornillo	UND	2,2200	2.630,00	\$ 5.838,60
Cubierta modular sencilla 333C Hunter Douglas o similar C26 pintada 2 caras	M	3,0000	26.844,00	\$ 80.532,00
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 86.370,60

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales - t	T		0,01	\$ 3.858,00	\$ 43,60
					-
				SUBTOTAL	\$ 43,60

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañilería)	H		48.421,00	0,2759	\$ 13.359,00
					\$ -
				SUBTOTAL	\$ 13.359,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$	\$	102.032,00
-------------------------------	-----------	-------------------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	26.528,32	\$ 26.528,00
IMPREVISTOS	3%	3.060,96	\$ 3.061,00
UTILIDAD	5%	5.101,60	\$ 5.102,00
SUBTOTAL			\$ 34.691,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	\$ 136.723,00
---	---------------

[illegible]

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma _____
Nombre: **ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN**
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos
ELABORO

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.



INDERCAS-I P-001-2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

34

DE

80

FECHA

DD

MM

AA

21

8

2026

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.01	Recubrimiento acrílico para piso en concreto de canchas deportivas (2 capas sellado + 2 capas base + 1 capa imprimante).	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. BB		HR	4.842,00	0,800	\$ 3.873,60
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL					\$ \$ 3.873,60

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Pintura tráfico acrílica de demarcación	GAL	0.0100	132.674.00	\$ 1.326,74
Sikafloor 154 W - imprimante	GAL	0.0900	272.165.00	\$ 24.494,85
Sikaflor 2030 - capa base * 5 gal	GAL	0.3200	189.258.00	\$ 60.562,56
Sikaflor 2020 - capa sellado * 5 gal	GAL	0.1100	221.804.00	\$ 24.398,44
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 110.783,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	/OL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales - t	T		0,00	\$ 3.858,00	\$ 10,80
					\$ -
				SUBTOTAL	\$ 11,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañilería)	H		48.421,00	0,8000	\$ 38.737,00
					\$ -
				SUBTOTAL \$	\$ 38.737,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$	\$	153.405,00
-------------------------------	-----------	-------------------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	39.885,30	\$ 39.885,00
IMPREVISTOS	3%	4.602,15	\$ 4.602,00
UTILIDAD	5%	7.670,25	\$ 7.670,00
SUBTOTAL			\$ 52.157,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	\$	205.562,00
---	----	------------

[illegible]

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma

Nombre: **ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN**

Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos

ELABORO

[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]

 INDERCAS INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE	INDERCAS INDERCAS-LP-001-2026 ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		VERSIÓN			
			PÁGINA			
			35	DE	80	
			FECHA	DD	MM	AA
				21	8	2026
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS			
DATOS ESPECÍFICOS						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	
3,02	Pintura exterior vinilo sobre pañete 2 manos			M2	1,00	
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. CC-1			HR	5.689,00	0,2703	\$ 1.537,74
Andamio tubular estandar con tijeras			HR	39.700,00	0,0012	\$ 47,64
						\$ -
						\$ -
				SUBTOTAL \$		\$ 1.585,38
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Vinilo interiores calidad tipo 1 tipo viniltex de Pintuco o similar			GAL	0,0600	84.036,00	\$ 5.042,16
Tablon de madera de 3 x 0.25 x 0.05 (alquiler)			SM	0,0050	7.118,00	\$ 35,59
						\$ -
						\$ -
						\$ -
						\$ -
				SUBTOTAL \$		\$ 5.078,00
III. TRANSPORTES						
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
						\$ -
						\$ -
				SUBTOTAL \$		\$ -
IV. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla CC-1 (Pintura)		H		56.885,00	0,2703	\$ 15.376,00
						\$ -
				SUBTOTAL \$		\$ 15.376,00
				TOTAL COSTO DIRECTO \$		\$ 22.039,00
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción			Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACION			26%	5.730,14		\$ 5.730,00
IMPREVISTOS			3%	661,17		\$ 661,00
UTILIDAD			5%	1.101,95		\$ 1.102,00
				SUBTOTAL \$		\$ 7.493,00
				Precio Unitario Total Aproximado al peso \$		\$ 29.532,00
OBSERVACIONES INTERVENTORIA						
APROBACIÓN POR INTERVENTORIA						
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.						
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.						
Firma Nombre: ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos ELABORO						

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.



INDERCAS-I P-001-2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

36

DE

80

FECHA

DD

MM

AA

21

8

2026

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.03	Pintura tubería Ø-2" - 3" anticorrosivo + esmalte sintético (2 manos c/u)	M	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. CC-1		HR	5.689,00	0,1600	\$ 910,24
Equipo de pintura con compresor		HR	7.404,00	0,0622	\$ 460,53
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 1.370,77

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Esmalte mate supersintético de 1a calidad tipo Pintuco o similar	GAL	0,0330	107.665,00	\$ 3.552,95
Thinner	GAL	0,0068	47.630,00	\$ 323,88
Anticorrosivo gris/blanco/rojo	GAL	0,0220	72.820,00	\$ 1.602,04
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL				\$ 5.479,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla CC-1 (Pintura)	H		56.885,00	0,1600	\$ 9.102,00
					\$ -
				SUBTOTAL \$	\$ 9.102,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$	\$	15.952,00
------------------------	----	-----------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	4.147,52	\$ 4.148,00
IMPREVISTOS	3%	478,56	\$ 479,00
UTILIDAD	5%	797,60	\$ 798,00
		SUBTOTAL	\$ 5.425,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	\$	21.377,00
---	----	-----------

[illegible]

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma

Nombre: **ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN**

Nombre: **ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPINAN**
 Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos
 ELABORO

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.



INDERCAS-I P-001-2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

37

DE

80

FECHA

DD

MM

AA

21

8

2026

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.04	Pintura en esmalte sobre malla de cerramiento	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. CC-1		HR	5.689,00	0.4000	\$ 2.275,60
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL					\$ 2.275,60

II. MATERIALES

[illegible]

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla CC-1 (Pintura)	H		56.885,00	0.4000	\$ 22.754,00
					\$ -
SUBTOTAL					\$ 22.754,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$	\$	28.744,00
-------------------------------	-----------	------------------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	7.473,44	\$ 7.473,00
IMPREVISTOS	3%	862,32	\$ 862,00
UTILIDAD	5%	1.437,20	\$ 1.437,00
SUBTOTAL			\$ \$ 9.772,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	\$	38.516,00
---	----	-----------

OBSERVACIONES INTERVENTORIA	
-----------------------------	--

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma

Nombre: **ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN**

Nombre: **ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPINAN**
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos
ELABORO

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.



INDERCAS-I P-001-2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

38

DE

80

FECHA

DD

MM

AA

21

8

2026

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.05	Pintura exterior esmalte sobre placa, 2 manos	M2	1,00

I. EQUIPO

[illegible]

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Esmalte brillante tipo pintulux de Pintuco o similar	GAL	0.0750	92.850,00	\$ 6.963,75
Thinner	GAL	0.0200	47.630,00	\$ 952,60
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
			SUBTOTAL \$	\$ 7.916,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla CC-1 (Pintura)	H		56.885,00	0,3704	\$ 21.070,00
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 21.070,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$		\$ 31.401,00
------------------------	--	--------------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	8.164,26	\$ 8.164,00
IMPREVISTOS	3%	942,03	\$ 942,00
UTILIDAD	5%	1.570,05	\$ 1.570,00
SUBTOTAL			\$ \$ 10.676,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	\$ 42.077,00
---	--------------

	OBSERVACIONES INTERVENTORÍA
--	-----------------------------

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma

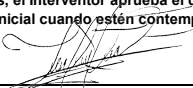
Nombre: **ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN**

Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos
ELABORO

[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]

 INDERCAS INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE	INDERCAS					
	INDERCAS-LP-001-2026		VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	39	DE	80
		FECHA		DD	MM	AA
				21	8	2026
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ÍTEMS NO PREVISTOS				
DATOS ESPECÍFICOS						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			
3,06	Lineas de demarcacion cancha multifuncional	M	1,00			
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
Brocha de cerda 4"		HR	15.394,00	0,0500	\$ 769,70	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
SUBTOTAL \$					\$ 769,70	
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
Esmalte brillante tipo pintulux de Pintuco o similar	GAL	0,0100	132.674,00	\$ 1.326,74		
				\$ -		
				\$ -		
				\$ -		
				\$ -		
				\$ -		
				\$ -		
SUBTOTAL \$					\$ 1.327,00	
III. TRANSPORTES						
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
SUBTOTAL \$					\$ -	
IV. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
Cuadrilla CC-1 (Pintura)	H		56.885,00	0,1500	\$ 8.533,00	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
SUBTOTAL \$					\$ 8.533,00	
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 10.630,00	
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción	Porcentaje	Valor Total				
ADMINISTRACION	26%	2.763,80		\$ 2.764,00		
IMPREVISTOS	3%	318,90		\$ 319,00		
UTILIDAD	5%	531,50		\$ 532,00		
SUBTOTAL \$					\$ 3.615,00	
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					\$ 14.245,00	
OBSERVACIONES INTERVENTORIA						
APROBACIÓN POR INTERVENTORIA						
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.						
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.						
Firma						
Nombre: ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN						
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos						
ELABORO						

[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]

 INDERCAS INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE	INDERCAS				
	INDERCAS-LP-001-2026				
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
		VERSIÓN			
		PÁGINA	40	DE	80
		FECHA	DD	MM	AA
			21	8	2026
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ÍTEMS NO PREVISTOS			
DATOS ESPECIFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
3.07	Pintura Acrilica para canchas y pisos deportivos antideslizante,	M2	1.00		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. CC-1		HR	5.689,00	0,2703	\$ 1.537,74
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 1.537,74
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
Pintura acrílica de demarcación para canchas y pisos	GAL	0,1200	132.674,00	\$ 15.920,88	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
SUBTOTAL \$					\$ 15.921,00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	/VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ -
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla CC-1 (Pintura)	H		56.885,00	0,2703	\$ 15.376,00
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 15.376,00
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 32.835,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	26%	8.537,10	\$ 8.537,00		
IMPREVISTOS	3%	985,05	\$ 985,00		
UTILIDAD	5%	1.641,75	\$ 1.642,00		
SUBTOTAL \$					\$ 11.164,00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					\$ 43.999,00
OBSERVACIONES INTERVENTORIA					
APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA					
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto. Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.					
Firma Nombre: ING. YEGERSON TELLEZ ESTUPIÑAN Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos ELABORO 					

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.



INDERCAS-I P-001-2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

41

DE

80

FECHA

DD

MM

AA

21

8

2026

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.08	Pintura gris basalto para estructuras en concreto	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. CC-1		HR	5.689,00	0,2000	\$ 1.137,80
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL					\$ 1.137,80

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Agua para obra	L	0,0200	100,00	\$ 2,00
Lija pliego No 120 de 9" x 11" (230 x 280 mm)	UND	0,3000	3.130,00	\$ 939,00
Pintura gris basalto	GAL	0,0650	104.989,00	\$ 6.824,29
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL				\$ 7.765,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla CC-1 (Pintura)	H		56.885,00	0,2000	\$ 11.377,00
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 11.377,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$	\$	20.280,00
------------------------	----	-----------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	5.272,80	\$ 5.273,00
IMPREVISTOS	3%	608,40	\$ 608,00
UTILIDAD	5%	1.014,00	\$ 1.014,00
		SUBTOTAL	\$ \$ 6.895,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	\$ 27.175,00
---	--------------

[illegible]

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Nombre: ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN

Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos
ELABORO

	INDERCAS				
	INDERCAS-LP-001-2026	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	42	DE	80

		FECHA	DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ÍTEMS NO PREVISTOS		21	8	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.01	Luminaria tipo led hermética IP65, 36W, 3500 lm, Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalacion	UND	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. FF (Electrica)		HR	6.395,00	0,5000	\$ 3.197,50
					\$ -
					\$ -
					\$ -
				SUBTOTAL \$	\$ 3.197,50

III. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cable de cobre encauchetado 3 x 16 AWG	M	1,5000	5.257,00	\$ 7.885,50
Clavija de caucho	UND	1,0000	5.853,00	\$ 5.853,00
Conector terminal tipo resorte No 12	UND	3,0000	496,00	\$ 1.488,00
Kits guayas para colgar lampara Led	UND	1,0000	15.500,00	\$ 15.500,00
Luminaria led hermética 36W, 3500 lm.	UND	1,0000	114.270,00	\$ 114.270,00
				\$ -
			SUBTOTAL	\$ 144.997,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales - t	t		0,01	\$ 3.858,00	\$ 19,29
					-
				SUBTOTAL	\$ 19,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla FF (Electrica)	H		63.953,00	0.5000	\$ 31.977,00
					\$ -
					-
				SUBTOTAL \$	\$ 31.977,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$	\$	180.191.00
------------------------	----	------------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	46.849,66	\$ 46.850,00
IMPREVISTOS	3%	5.405,73	\$ 5.406,00
UTILIDAD	5%	9.009,55	\$ 9.010,00
		SUBTOTAL	\$ 61.266,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	\$	241.457,00
---	----	------------

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA	
-----------------------------	--

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma _____
Nombre: **ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN**
Profesional de apoyo Oficina de Planeación y Banco de Proyectos
EL ABORO

		FECHA	DD	MM	AA
			21	8	2026
ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ÍTEM NO PREVISTOS			

DATOS ESPECÍFICOS

I. EQUIPO

II. MATERIALES

III. TRANSPORTES

IV. MANO DE OBRA

TOTAL COSTO DIRECTO \$		\$ 145,669.00
------------------------	--	---------------

V. COSTOS INDIRECTOS

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	\$	195.196,00
---	----	------------

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma _____
Nombre: **ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPINAN**
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos
EL ABORO

[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]

 INDERCAS INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE	INDERCAS				
	INDERCAS-LP-001-2026		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	45	DE

		FECHA		
		DD	MM	AA
		21	8	2026

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ÍTEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	
4,05	Salida para iluminacion en muro, incluye tubería PVC conduit 1/2", cable de cobre THWN N° 12, accesorios, cajas de paso	UND	1,00	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. FF (Electrica)		HR	6.395,00	1,0000	\$ 6.395,00
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 6.395,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
Adaptador terminal conduit 1/2"	UND	2,0000	554,00	\$ 1.108,00	
Cable de cobre 12 - AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C	M	14,0000	2.881,00	\$ 40.334,00	
Caja PVC octagonal	UND	1,0000	3.427,00	\$ 3.427,00	
Conector terminal tipo resorte No 12	UND	3,0000	496,00	\$ 1.488,00	
Limpiador líquido PVC 1/4 gl o 760 gr	UND	0,0100	72.440,00	\$ 724,40	
Soldadura líquida PVC 1/4 gl	UND	0,0100	150.290,00	\$ 1.502,90	
Tornillo galvanizado para lamina #12x1/2"	UND	1,0000	30,00	\$ 30,00	
Tubo conduit PVC 1/2"	M	4,5000	2.986,00	\$ 13.437,00	
SUBTOTAL \$					\$ 62.051,00

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
Cuadrilla FF (Electrica)	H		63.953,00	1,0000	\$ 63.953,00
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 63.953,00
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 132.399,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	26%	34.423,74
IMPREVISTOS	3%	3.971,97
UTILIDAD	5%	6.619,95
SUBTOTAL \$		\$ 45.016,00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$		\$ 177.415,00

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma

Nombre: **ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN**

Profesional de apoyo Oficina de Planeación y Banco de Proyectos

FI ARORO

[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]



INDERCAS
INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE

INDERCAS

INDERCAS-LP-001-2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

46

DE

80

FECHA

DD

MM

AA

21

8

2026

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4,06	Salida para interruptor doble, línea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plastica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.	UND	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. FF (Electrica)		HR	6.395,00	1,0000	\$ 6.395,00
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 6.395,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Adaptador terminal conduit 1/2"	UND	2,0000	554,00	\$ 1.108,00
Cable de cobre 12 - AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C	M	13,0000	2.881,00	\$ 37.453,00
Caja plastica REF 5800 (rectangular)	UND	1,0000	2.525,00	\$ 2.525,00
Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	UND	0,0083	72.440,00	\$ 601,25
Soldadura líquida PVC 1/4 gl	UND	0,0083	150.290,00	\$ 1.247,41
Tubo conduit PVC 1/2"	M	4,0000	2.986,00	\$ 11.944,00
Accesorios tubería-cableado conduit PVC	UND	1,0000	200,00	\$ 200,00
Interruptor doble línea decorativa	UND	1,0000	9.400,00	\$ 9.400,00
SUBTOTAL \$				\$ 64.479,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales - t	T		0,01	\$ 3.858,00	\$ 19,29
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 19,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla FF (Electrica)	H		63.953,00	1,0000	\$ 63.953,00
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 63.953,00
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 134.846,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	26%	35.059,96 \$ 35.060,00
IMPREVISTOS	3%	4.045,38 \$ 4.045,00
UTILIDAD	5%	6.742,30 \$ 6.742,00
SUBTOTAL \$		\$ 45.847,00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$		\$ 180.693,00

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma

Nombre: ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN

Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos

FI ARORO

[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]

	INDERCAS				
	INDERCAS-LP-001-2026				
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
VERSIÓN					
PÁGINA	47	DE	80		
FECHA DD MM AA 21 8 2026					
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ÍTEMS NO PREVISTOS			
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
4.07	Salida para interruptor sencillo, línea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plastica 5800, terminales PVC y readección de muro.	UND	1,00		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. FF (Electrica)		HR	6.395,00	0,9000	\$ 5.755,50
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 5.755,50
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
Adaptador terminal conduit 1/2"	UND	2,0000	554,00	\$ 1.108,00	
Cable de cobre 12 - AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C	M	9,0000	2.881,00	\$ 25.929,00	
Caja plastica REF 5800 (rectangular)	UND	1,0000	2.525,00	\$ 2.525,00	
Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	UND	0,0083	72.440,00	\$ 601,25	
Soldadura líquida PVC 1/4 gl	UND	0,0083	150.290,00	\$ 1.247,41	
Tubo conduit PVC 1/2"	M	4,0000	2.986,00	\$ 11.944,00	
Accesorios tubería-cableado conduit PVC	UND	1,0000	200,00	\$ 200,00	
Interruptor sencillo linea decorativa	UND	1,0000	7.920,00	\$ 7.920,00	
SUBTOTAL \$					\$ 51.475,00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales - t	T		0,01	\$ 3.858,00	\$ 19,29
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 19,00
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla FF (Electrica)	H		63.953,00	0,9000	\$ 57.558,00
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 57.558,00
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 114.808,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	26%	29.850,08 \$ 29.850,00			
IMPREVISTOS	3%	3.444,24 \$ 3.444,00			
UTILIDAD	5%	5.740,40 \$ 5.740,00			
SUBTOTAL \$					\$ 39.034,00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					\$ 153.842,00
OBSERVACIONES INTERVENTORÍA					
APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA					
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.					
Firma Nombre: ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos FI ARORO					

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.

	INDERCAS				
	INDERCAS-LP-001-2026		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	48	DE

		FECHA	DD	MM	AA
			21	8	2026
ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ÍTEM NO PREVISTOS			

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4,08	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra GFCI 15 A - 125 V, incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre aislado, caja plastica 5800 o 2400, terminales de derivación, incluye aparato	UND	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. FF (Eléctrica)		HR	6.395,00	1,1000	\$ 7.034,50
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
				SUBTOTAL \$	\$ 7.034,50

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Accesorios tubería-cableado conduit PVC	UND	1,0000	200,00	\$ 200,00
Adaptador terminal conduit 1/2"	UND	2,0000	554,00	\$ 1.108,00
Cable de cobre 12 - AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C	M	14,0000	2.881,00	\$ 40.334,00
Caja plastica REF 5800 (rectangular)	UND	1,0000	2.525,00	\$ 2.525,00
Conector de autodesforre calibre 10/12 AWG	UND	3,0000	1.413,00	\$ 4.239,00
Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	UND	0,0100	72.440,00	\$ 724,40
Marquillas de identificación	UND	1,0000	1.200,00	\$ 1.200,00
Soldadura liquida PVC 1/4 gl	UND	0,0100	150.290,00	\$ 1.502,90
Tomacorriente GFCI Leviton o similar	UND	1,0000	79.662,00	\$ 79.662,00
Tubo conduit PVC 1/2"	M	4,5000	2.986,00	\$ 13.437,00
SUBTOTAL \$				\$ 144.932,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales - t	T		0,01	\$ 3.858,00	\$ 38,58
					\$ -
				SUBTOTAL	\$ 39,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla FF (Electrica)	H		63.953,00	1.1000	\$ 70.348,00
					\$ -
				SUBTOTAL \$	\$ 70.348,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$	\$	222.354,00
------------------------	----	------------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	57.812,04	\$ 57.812,00
IMPREVISTOS	3%	6.670,62	\$ 6.671,00
UTILIDAD	5%	11.117,70	\$ 11.118,00
		SUBTOTAL \$	\$ 75.601,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	\$	297.955,00
---	----	------------

[illegible]

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el provento.

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: **ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN**
Profesional de apoyo Oficina de Planeación y Banco de Proyectos

[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]



INDERCAS-LP-001-2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

50

DE

80

FECHA

DD

MM

AA

21

8

2026

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM

I. EQUIPO

[illegible]

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN

III. TRANSPORTES

MATERIAL

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA	
-----------------------------	--

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma

Nombre: **ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN**

Profesional de apoyo Oficina de Planeación y Banco de Proyectos

ELABORO

[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]

	INDERCAS				
	INDERCAS-LP-001-2026				
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
		VERSIÓN			
		PÁGINA	53	DE	80

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ÍTEMS NO PREVISTOS	FECHA	DD 21	MM 8	AA 2026
---------------------------------	--------------------	-------	----------	---------	------------

DATOS ESPECÍFICOS						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			
4,13	Kit solar integrado de iluminación: incluye panel, batería y luminaria 40 W, 6.800 lm	UND	1,00			

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. FF (Electrica)		HR	6.395,00	5,0000	\$ 31.975,00
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 31.975,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Kit solar integrado de iluminación: incluye panel, batería y luminaria 40 W, 6.800 lm.	und	1,0000	699.534,00	\$ 699.534,00
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 699.534,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales - t	t		0,05	\$ 3.858,00	\$ 192,90
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 193,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla FF (Electrica)	H		63.953,00	5,0000	\$ 319.765,00
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 319.765,00
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 1.051.467,00

V. COSTOS INDIRECTOSTable| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
ADMINISTRACION	26%	273.381,42	\$ 273.381,00
IMPREVISTOS	3%	31.544,01	\$ 31.544,00
UTILIDAD	5%	52.673,35	\$ 52.673,00
SUBTOTAL \$			\$ 357.498,00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$			\$ 1.408.965,00
OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma _____
Nombre: ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑÁN
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos
ELABORO

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.



INDERCAS-I P-001-2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

54

DE

80

FECHA

DD

MM

AA

21

8

2026

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

4 14

I. EQUIPO

II. MATERIALES

III. TRANSPORTES

IV. MANO DE OBRA

V. COSTOS INDIRECTOS

OBSERVACIONES INTERVENTORIA	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	
65	
66	
67	
68	
69	
70	
71	
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	
79	
80	
81	
82	
83	
84	
85	
86	
87	
88	
89	
90	
91	
92	
93	
94	
95	
96	
97	
98	
99	
100	

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma

Nombre: **ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN**

Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos
ELABORO

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.

	INDERCAS				
	INDERCAS-LP-001-2026		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	55	DE

		FECHA	DD	MM	AA
			21	8	2026
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ÍTEMS NO PREVISTOS			

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4,15	Luminaria de emergencia tipo led 110V, 2.4W, autonomia mínima 90 minutos. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalacion	UND	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. FF (Electrica)		HR	6.395,00	0,4000	\$ 2.558,00
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL					\$ 2.558,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cable de cobre encauchetado 3 x 16 AWG	m	1,0000	5.257,00	\$ 5.257,00
Clavija de caucho	und	1,0000	5.853,00	\$ 5.853,00
Luminaria de emergencia led R1 2x1.6W 90 minutos de autonomía	und	1,0000	97.324,00	\$ 97.324,00
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
			SUBTOTAL	\$ 108.434,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	/OL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales - t	t		0,00	\$ 3.858,00	\$ 11,57
					\$ -
				SUBTOTAL	\$ 12,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla FF (Electrica)	H		63.953,00	0.4000	\$ 25.581,00
					\$ -
SUBTOTAL					\$ 25.581,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$	\$ 136.585.00
------------------------	---------------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	35.512,10	\$ 35.512,00
IMPREVISTOS	3%	4.097,55	\$ 4.098,00
UTILIDAD	5%	6.829,25	\$ 6.829,00
SUBTOTAL			\$ \$ 46.439,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	\$	183.024,00
---	----	------------

	OBSERVACIONES INTERVENTORÍA
--	-----------------------------

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Nombre:

Profesional de apoyo Oficina de Planeación y Banco

1. $\text{Pr}(\text{A}) = 0.4$, $\text{Pr}(\text{B}) = 0.3$, $\text{Pr}(\text{A} \cap \text{B}) = 0.1$

La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base.

	INDERCAS				
	INDERCAS-LP-001-2026		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	55	DE

		FECHA	DD	MM	AA
			21	8	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4,16	Luminaria tipo panel led 30x120 cm, 110 V. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalación	UND	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. FF (Electrica)		HR	6.395,00	0,4000	\$ 2.558,00
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 2.558,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cable de cobre encauchetado 3 x 16 AWG	m	1,5000	5.257,00	\$ 7.885,50
Clavija de caucho	und	1,0000	5.853,00	\$ 5.853,00
Conector terminal tipo resorte No 12	und	3,0000	496,00	
Luminaria smart panel led 30x120 cm 40w, 3900 lm 6500K	und	1,0000	123.973,00	\$ 123.973,00
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
			SUBTOTAL	\$ 137.712,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	/OL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales - t	t		0,01	\$ 3.858,00	\$ 23,15
					\$ -
				SUBTOTAL	\$ 23,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla FF (Electrica)	H		63.953,00	0.4000	\$ 25.581,00
					\$ -
SUBTOTAL					\$ 25.581,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$	\$	165.874.00
------------------------	----	------------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	43.127,24	\$ 43.127,00
IMPREVISTOS	3%	4.976,22	\$ 4.976,00
UTILIDAD	5%	8.293,70	\$ 8.294,00
SUBTOTAL			\$ 56.397,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	\$	222.271,00
---	----	------------

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA	
-----------------------------	--

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma 
Nombre: **ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN**
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos

	INDERCAS				
	INDERCAS-LP-001-2026	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	60	DE	80

	FECHA	DD	MM	AA
		21	8	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5.05	Adaptador macho de presion PVC 1/2". Suministro e Instal.	UND	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
				SUBTOTAL \$	\$ -

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Adaptador macho presión PVC 1/2"	und	1,0000	617,00	\$ 617,00
Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	0,0007	72.440,00	\$ 50,71
Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	0,0006	150.290,00	\$ 90,17
Cinta teflon 3/4" x 10 m	und	0,1000	4.633,00	\$ 463,30
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 1.221,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla BB (Instalaciones)	H		48.421,00	0,0533	\$ 2.581,00
					\$ -
				SUBTOTAL	\$ \$ 2.581,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$	\$	3.802,00
------------------------	----	----------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	988,52	\$ 989,00
IMPREVISTOS	3%	114,06	\$ 114,00
UTILIDAD	5%	190,10	\$ 190,00
SUBTOTAL			\$ 1.293,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	\$	5.095,00
--	-----------	-----------------

OBSERVACIONES INTERVENTORIA	
-----------------------------	--

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma _____
Nombre: **ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN**
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos

[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]

	INDERCAS				
	INDERCAS-LP-001-2026		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	61	DE

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		FECHA		DD	MM	AA
		21	8	2026		
ÍTEMS NO PREVISTOS						

DATOS ESPECÍFICOS						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD
5,06	Codo CPVC 90° ø 1/2. Suministro e instal.				UND	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ -

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Soldadura líquida PVC 1/4 gl	und	0,0016	161.194,00	\$ 257,91
Limpiador líquido PVC 1/4 gl. o 760 gr	und	0,0019	72.440,00	\$ 137,64
Codo 90° presión PVC 1/2"	und	1,0000	2.259,00	\$ 2.259,00
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 2.655,00

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
Cuadrilla BB (Instalaciones)	H		48.421,00	0,0385	\$ 1.864,00
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 1.864,00
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 4.519,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	1.174,94	\$ 1.175,00
IMPREVISTOS	3%	135,57	\$ 136,00
UTILIDAD	5%	225,95	\$ 226,00
SUBTOTAL \$			\$ 1.537,00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$			\$ 6.056,00

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma

Nombre: ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN

Profesional de apoyo Oficina de Planeación y Banco de Proyectos

[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]

	INDERCAS				
	INDERCAS-LP-001-2026		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	62	DE 80

		FECHA	DD	MM	AA
			21	8	2026

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ÍTEMS NO PREVISTOS			
---------------------------------	--	--------------------	--	--	--

DATOS ESPECÍFICOS					
-------------------	--	--	--	--	--

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5,07	Tapon roscado de Presion PVC 1/2". Suministro e Instal.	UND	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ -

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cinta teflon 3/4" x 10 m	und	0,0500	4.633,00	\$ 231,65
Tapon roscado presión PVC 1/2"	und	1,0000	717,00	\$ 717,00
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 949,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla BB (Instalaciones)	H		48.421,00	0,0455	\$ 2.203,00
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 2.203,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 3.152,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	26%	819,52 \$
IMPREVISTOS	3%	94,56 \$
UTILIDAD	5%	157,60 \$
SUBTOTAL \$		\$ 1.073,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 4.225,00

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma
Nombre: ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPINAN
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos

[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]

 INDERCAS INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACION DE CASANARE	INDERCAS				
	INDERCAS-LP-001-2026				
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
		VERSIÓN			
		PÁGINA	64	DE	80
		FECHA	DD	MM	AA
			21	8	2026
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ÍTEMS NO PREVISTOS			
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
5,09	Tubería presión PVC RDE 13,5 1/2". Suministro e instal.	M	1,00		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ -
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
Soldadura líquida PVC 1/4 gl	und	0,0003	150.290,00	\$ 45,09	
Limpiador líquido PVC 1/4 gl. o 760 gr	und	0,0004	72.440,00	\$ 28,98	
Tubo presión RDE 13.5 PVC 1/2 "	m	1,0000	4.086,00	\$ 4.086,00	
Union presión PVC 1/2"	und	0,1667	575,00	\$ 95,85	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
SUBTOTAL \$					\$ 4.256,00
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
Cuadrilla BB (Instalaciones)	H		48.421,00	0,0523	\$ 2.532,00
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 2.532,00
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 6.788,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	26%	1.764,88 \$ 1.765,00			
IMPREVISTOS	3%	203,64 \$ 204,00			
UTILIDAD	5%	339,40 \$ 339,00			
SUBTOTAL \$					\$ 2.308,00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					\$ 9.096,00
OBSERVACIONES INTERVENTORIA					
APROBACIÓN POR INTERVENTORIA					
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.					
Firma Nombre: ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPINÁN Profesional de apoyo Oficina de Planeación y Banco de Proyectos					

[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]

	INDERCAS		
	INDERCAS-LP-001-2026		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		
VERSIÓN			
PÁGINA	64	DE	80

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	FECHA	DD	MM	AA
		21	8	2026
ÍTEMS NO PREVISTOS				

DATOS ESPECÍFICOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	
5,10	Llave jardín Ø= 1/2" tipo pesado. Suministro e Instal.	UND	1,00	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 5% M.O. AA		hr	2.054,00	0,1333	\$ 273,80
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 273,80

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cinta teflon 3/4" x 10 m	und	0,1000	4.633,00	\$ 463,30
Llave terminal tipo pesado 1/2" satinada	und	1,0000	36.890,00	\$ 36.890,00
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 37.353,00

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
Cuadrilla AA (Albañilería)	H		41.075,00	0,1333	\$ 5.475,00
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 5.475,00
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 43.102,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	26%	11.206,52	\$ 11.207,00
IMPREVISTOS	3%	1.293,06	\$ 1.293,00
UTILIDAD	5%	2.155,10	\$ 2.155,00
SUBTOTAL \$			\$ 14.655,00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$			\$ 57.757,00

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma
Nombre: ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑÁN
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos

[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]

	INDERCAS				
	INDERCAS-LP-001-2026	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	65	DE	80

		FECHA		
		DD	MM	AA
		21	8	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5.11	Ducha o regadera con brazo cromada. Suministro e Instalacion.	UND	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 5% M.O. BB		hr	4.842,00	0,3333	\$ 1.613,84
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 1.613,84

II. MATERIALES

[illegible]

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla BB (Instalaciones)	H		48.421,00	0.3333	\$ 16.139,00
					\$ -
				SUBTOTAL	\$ \$ 16.139,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$	\$ 74.167,00
------------------------	--------------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	19.283,42	\$ 19.283,00
IMPREVISTOS	3%	2.225,01	\$ 2.225,00
UTILIDAD	5%	3.708,35	\$ 3.708,00
		SUBTOTAL	\$ 25.216,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	\$ 99.383,00
---	--------------

OBSERVACIONES INTERVENTORIA	
-----------------------------	--

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma _____
Nombre: **ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN**
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos

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.

	INDERCAS				
	INDERCAS-LP-001-2026		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	66	DE

	FECHA	DD	MM	AA
		21	8	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5.12	Registro de corte antifraude 1/2" x 1/2" Inserto DZR Interior Largo PVC alta resistencia. Suministro e Instal.	UND	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 5% M.O. BB		hr	2.421,00	0.4000	\$ 968,40
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 968,40

II. MATERIALES

[illegible]

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
Cuadrilla BB (Instalaciones)	H		48.421,00	0.4000	\$ 19.368,00
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 19.368,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$	\$	52.070,00
------------------------	----	-----------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	13.538,20	\$ 13.538,00
IMPREVISTOS	3%	1.562,10	\$ 1.562,00
UTILIDAD	5%	2.603,50	\$ 2.604,00
SUBTOTAL			\$ 17.704,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	\$ 69.774,00
---	--------------

OBSERVACIONES INTERVENTORIA	
Se observó que el personal de enfermería no cumplió con el protocolo de lavado de manos, lo que puede generar riesgos de infección para los pacientes. Se observó que el personal de enfermería no cumplió con el protocolo de uso de mascarilla, lo que puede generar riesgos de infección para los pacientes. Se observó que el personal de enfermería no cumplió con el protocolo de uso de guantes, lo que puede generar riesgos de infección para los pacientes. Se observó que el personal de enfermería no cumplió con el protocolo de uso de bata, lo que puede generar riesgos de infección para los pacientes. Se observó que el personal de enfermería no cumplió con el protocolo de uso de calzado, lo que puede generar riesgos de infección para los pacientes. Se observó que el personal de enfermería no cumplió con el protocolo de uso de gorro, lo que puede generar riesgos de infección para los pacientes. Se observó que el personal de enfermería no cumplió con el protocolo de uso de mascarilla, lo que puede generar riesgos de infección para los pacientes. Se observó que el personal de enfermería no cumplió con el protocolo de uso de guantes, lo que puede generar riesgos de infección para los pacientes. Se observó que el personal de enfermería no cumplió con el protocolo de uso de bata, lo que puede generar riesgos de infección para los pacientes. Se observó que el personal de enfermería no cumplió con el protocolo de uso de calzado, lo que puede generar riesgos de infección para los pacientes. Se observó que el personal de enfermería no cumplió con el protocolo de uso de gorro, lo que puede generar riesgos de infección para los pacientes.	

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma _____
Nombre: **ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN**
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos

[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]

	INDERCAS				
	INDERCAS-LP-001-2026	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	67	DE	80

	FECHA	DD	MM	AA
		21	8	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5.13	Registro de corte antifraude 1/2" x 1/2" Inserto DZR Interior Largo PVC alta resistencia. Suministro e Instal.	UND	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. BB		hr	4.842,00	1,8000	\$ 8.715,60
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 8.715,60

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Lavamanos de colgar corona aquajet institucional - movilidad reducida	und	1,0000	78.500,00	\$ 78.500,00
Grifería para lavamanos monocontrol media cromo - barcelona/serrat/draa	und	1,0000	158.120,00	\$ 158.120,00
Llave o Valvula de Regulación Plástica Cromada	und	1,0000	18.333,00	\$ 18.333,00
Sifon flexible + canastilla/desague para lavamanos	und	1,0000	35.687,00	\$ 35.687,00
Acople metalico monocontrol 1/2" x 50 cm para lavamanos y lavaplatos	und	1,0000	26.990,00	\$ 26.990,00
Cinta teflon 3/4" x 10 m	und	0,3000	4.633,00	\$ 1.389,90
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL			\$	\$ 319.020,00

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
Cuadrilla BB (Instalaciones)	H		48.421,00	1,8000	\$ 87.158,00
					\$ -
SUBTOTAL					\$ 87.158,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$	\$ 414.894,00
------------------------	---------------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	107.872,44	\$ 107.872,00
IMPREVISTOS	3%	12.446,82	\$ 12.447,00
UTILIDAD	5%	20.744,70	\$ 20.745,00
SUBTOTAL \$			\$ 141.064,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	\$	555.958,00
---	----	------------

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma _____
Nombre: **ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN**
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos

[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]



INDERCAS
INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE

INDERCAS

INDERCAS-LP-001-2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

68

DE

80

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

FECHA

DD

MM

AA

21

8

2026

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5,14	Grifería para lavamanos sencilla Nogal de corona o similar incluye sifón flexible, desagüe, valvula reguladora y acople metalico.	UND	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. BB		hr	4.842,00	0,5000	\$ 2.421,00
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 2.421,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Grifería para lavamanos sencilla Nogal de Corona o similar Ins	und	1,0000	36.181,00	\$ 36.181,00
Llave o Valvula de Regulación Plástica Cromada	und	1,0000	18.333,00	\$ 18.333,00
Sifon flexible + canastilla/desague para lavamanos	und	1,0000	35.687,00	\$ 35.687,00
Acople metalico monocontrol 1/2" x 40 cm para lavamanos y lavaplatos	und	1,0000	25.320,00	\$ 25.320,00
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 115.521,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla BB (Instalaciones)	H		48.421,00	0,5000	\$ 24.211,00
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 24.211,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$	\$ 142.153,00
------------------------	---------------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	36.959,78	\$ 36.960,00
IMPREVISTOS	3%	4.264,59	\$ 4.265,00
UTILIDAD	5%	7.107,65	\$ 7.108,00
SUBTOTAL \$			\$ 48.333,00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$			
			\$ 190.486,00

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma

Nombre: ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN

Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos

ELABORO

[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]

	INDERCAS					
	INDERCAS-LP-001-2026		VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	69	DE	80

FECHA

DD

MM

AA

21

8

2026

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ÍTEMS NO PREVISTOS	
---------------------------------	--	--------------------	--

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5,15	Orinal petite con grifería tradicional. Suministro e Instal.	UND	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. BB		hr	4.842,00	1,8322	\$ 8.871,51
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 8.871,51

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Orinal petite con grifería tradicional - Kit	und	1,0000	320.325,00	\$ 320.325,00
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 320.325,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla BB (Instalaciones)	H		48.421,00	1,8322	\$ 88.717,00
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 88.717,00
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 417.914,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	26%	108.657,64
IMPREVISTOS	3%	12.537,42
UTILIDAD	5%	20.895,70
SUBTOTAL \$		\$ 142.091,00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$		\$ 560.005,00

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma

Nombre: ING. YÉFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN

Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos

ELABORO

[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]



INDERCAS

INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE

INDERCAS

INDERCAS-LP-001-2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

70

DE

80

FECHA

DD

MM

AA

21

8

2026

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5,16	Sanitario blanco dos piezas Incluye, griferia, asiento, valvula reguladora y acople metalico. Suministro e Instal.	UND	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. BB		hr	4.842,00	1,6000	\$ 7.747,20
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 7.747,20

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Acople metal sanitario 40 cm 1/2" x 7/8"	und	1,0000	20.450,00	\$ 20.450,00
Cemento blanco	kg	0,5000	2.187,00	\$ 1.093,50
Cinta teflon 3/4" x 10 m	und	0,1000	4.633,00	\$ 463,30
Sanitario Smart alongado blanco de Corona o similar	und	1,0000	266.501,00	\$ 266.501,00
Llave o Valvula de Regulación Plástica Cromada	und	1,0000	18.333,00	\$ 18.333,00
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 306.841,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla BB (Instalaciones)	H		48.421,00	1,6000	\$ 77.474,00
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 77.474,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$	\$ 392.062,00
------------------------	---------------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	101.936,12	\$ 101.936,00
IMPREVISTOS	3%	11.761,86	\$ 11.762,00
UTILIDAD	5%	19.603,10	\$ 19.603,00
SUBTOTAL \$			\$ 133.301,00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$			
			\$ 525.363,00

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma

Nombre: ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN

Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos

ELABORO

[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]



INDERCAS
INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE

INDERCAS

INDERCAS-LP-001-2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

71

DE

80

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

FECHA

DD

MM

AA

21

8

2026

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5,17	Bajante A.LL. PVC 4"	M	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. BB		hr	4.842,00	0,4706	\$ 2.278,65
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 2.278,65

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	0,0031	150.290,00	\$ 465,90
Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	0,0037	72.440,00	\$ 268,03
Codo sanitario 90° 1/4 C x C PVC 4"	und	0,0833	18.537,00	\$ 1.544,13
Bajante A.LL. PVC 4"	m	1,0500	38.451,00	\$ 40.373,55
Union sanitaria PVC 4"	und	0,1667	10.758,00	\$ 1.793,36
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 44.445,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla BB (Instalaciones)	H		48.421,00	0,4706	\$ 22.787,00
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 22.787,00
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 69.511,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	18.072,86	\$ 18.073,00
IMPREVISTOS	3%	2.085,33	\$ 2.085,00
UTILIDAD	5%	3.475,55	\$ 3.476,00
SUBTOTAL \$			\$ 23.634,00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$			\$ 93.145,00

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma

Nombre: **ING. YÉFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN**

Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos

ELABORO

[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]

 INDERCAS INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE	INDERCAS					
	INDERCAS-LP-001-2026		VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	72	DE	80

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ÍTEMS NO PREVISTOS		FECHA	DD	MM	AA
				21	8	2026	

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5,18	Tubería sanitaria PVC 4". Suministro e instal.	M	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. BB		hr	4.842,00	0,2286	\$ 1.106,88
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 1.106,88

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	0,0031	150.290,00	\$ 465,90
Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	0,0037	72.440,00	\$ 268,03
Union sanitaria PVC 4"	und	0,1667	10.758,00	\$ 1.793,36
Tubo PVC sanitario de 4"	m	1,0500	38.451,00	\$ 40.373,55
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 42.901,00

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
Cuadrilla BB (Instalaciones)	H		48.421,00	0,2286	\$ 11.069,00
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 11.069,00
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 55.077,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	26%	14.320,02
IMPREVISTOS	3%	1.652,31
UTILIDAD	5%	2.753,85
SUBTOTAL \$		\$ 18.726,00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$		\$ 73.803,00

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma

Nombre: **ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN**
Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos
ELABORO

[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]

	INDERCAS					
	INDERCAS-LP-001-2026		VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	73	DE	80

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ÍTEMS NO PREVISTOS		FECHA	DD	MM	AA
				21	8	2026	

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5,19	Tubería sanitaria PVC 3". Suministro e instal.	M	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. BB		hr	4.842,00	0,2000	\$ 968,40
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 968,40

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Soldadura líquida PVC 1/4 gl	und	0,0019	150.290,00	\$ 285,55
Limpiador líquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	0,0023	72.440,00	\$ 166,61
Tubo PVC sanitario de 3"	m	1,0500	27.325,00	\$ 28.691,25
Union sanitaria PVC 3"	und	0,1667	5.349,00	\$ 891,68
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 30.035,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla BB (Instalaciones)	H		48.421,00	0,2000	\$ 9.684,00
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 9.684,00
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 40.687,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	26%	10.578,62
IMPREVISTOS	3%	1.220,61
UTILIDAD	5%	2.034,35
SUBTOTAL \$		\$ 13.834,00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$		\$ 54.521,00

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma

Nombre: ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN

Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos

ELABORO

[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]

	INDERCAS					
	INDERCAS-LP-001-2026		VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	74	DE	80

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ÍTEMS NO PREVISTOS		FECHA	DD	MM	AA
				21	8	2026	

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5,20	Tuberia sanitaria PVC 2". Suministro e instal.	M	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. BB		hr	4.842,00	0,1905	\$ 922,40
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 922,40

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	0,0010	150.290,00	\$ 150,29
Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	0,0012	72.440,00	\$ 86,93
Tubo PVC sanitario de 2"	m	1,0500	18.302,00	\$ 19.217,10
Union sanitaria PVC 2"	und	0,1667	3.711,00	\$ 618,62
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 20.073,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla BB (Instalaciones)	H		48.421,00	0,1905	\$ 9.224,00
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 9.224,00
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 30.219,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	26%	7.856,94
IMPREVISTOS	3%	906,57
UTILIDAD	5%	1.510,95
SUBTOTAL \$		\$ 10.275,00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$		\$ 40.494,00

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma

Nombre: ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN

Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos

ELABORO

[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]

	INDERCAS				
	INDERCAS-LP-001-2026		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	75	DE 80

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ÍTEMS NO PREVISTOS	FECHA	DD	MM	AA
		21	8	2026	

DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
5,21	Union sanitaria PVC 4". Suministro e instal.	UND	1,00		

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ -

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	0,0133	150.290,00	\$ 1.998,86
Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	0,0160	72.440,00	\$ 1.159,04
Union sanitaria PVC 4"	m	1,0000	10.758,00	\$ 10.758,00
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 13.916,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla BB (Instalaciones)	H		48.421,00	0,1250	\$ 6.053,00
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 6.053,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 19.969,00
------------------------	--	--	--	--	--------------

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	5.191,94	\$ 5.192,00
IMPREVISTOS	3%	599,07	\$ 599,00
UTILIDAD	5%	998,45	\$ 998,00
SUBTOTAL \$			\$ 6.789,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$			\$ 26.758,00
---	--	--	--------------

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma

Nombre: ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN

Profesional de apoyo Oficina de Planeación y Banco de Proyectos

ELABORO

[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]

	INDERCAS				
	INDERCAS-LP-001-2026		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	76	DE 80

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ÍTEMS NO PREVISTOS	FECHA	DD	MM	AA
		21	8	2026	

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5,22	Union sanitaria PVC 3". Suministro e instal.	UND	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ -

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	0,0088	150.290,00	\$ 1.322,55
Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	0,0106	72.440,00	\$ 767,86
Union sanitaria PVC 3"	m	1,0000	5.349,00	\$ 5.349,00
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 7.439,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla BB (Instalaciones)	H		48.421,00	0,1000	\$ 4.842,00
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 4.842,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$				\$ 12.281,00
------------------------	--	--	--	--------------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	26%	3.193,06
IMPREVISTOS	3%	368,43
UTILIDAD	5%	614,05
SUBTOTAL \$		\$ 4.175,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$		\$ 16.456,00
---	--	--------------

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma

Nombre: ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN

Profesional de apoyo Oficina de Planeación y Banco de Proyectos

ELABORO

[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]

 INDERCAS INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE	INDERCAS				
	INDERCAS-LP-001-2026		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	77	DE

FECHA

DD

MM

AA

21

8

2026

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ÍTEMS NO PREVISTOS
---------------------------------	--------------------

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5,23	Union sanitaria PVC 2". Suministro e instal.	UND	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ -

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	0,0031	150.290,00	\$ 465,90
Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	0,0037	72.440,00	\$ 268,03
Union sanitaria PVC 2"	m	1,0000	3.711,00	\$ 3.711,00
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 4.445,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla BB (Instalaciones)	H		48.421,00	0,0889	\$ 4.305,00
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 4.305,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$

\$ 8.750,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	2.275,00	\$ 2.275,00
IMPREVISTOS	3%	262,50	\$ 263,00
UTILIDAD	5%	437,50	\$ 438,00
SUBTOTAL \$			\$ 2.976,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$

\$ 11.726,00

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma



Nombre: ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN

Profesional de apoyo Oficina de Planeacion y Banco de Proyectos

ELABORO

[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]

 INDERCAS INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE	INDERCAS				
	INDERCAS-LP-001-2026		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	78	DE

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ÍTEMS NO PREVISTOS	FECHA	DD	MM	AA
		21	8	2026	

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5,24	Codo sanitario PVC 90° - 1/4 C x C 4". Suministro e insta	UND	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ -

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Soldadura líquida PVC 1/4 gl	und	0,0189	150.290,00	\$ 2.840,48
Limpiador líquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	0,0227	72.440,00	\$ 1.644,39
Codo sanitario 90° 1/4 C x C PVC 4"	m	1,0000	18.537,00	\$ 18.537,00
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 23.022,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla BB (Instalaciones)	H		48.421,00	0,2667	\$ 12.914,00
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 12.914,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$		\$ 35.936,00
------------------------	--	--------------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	26%	9.343,36
IMPREVISTOS	3%	1.078,08
UTILIDAD	5%	1.796,80
SUBTOTAL \$		\$ 12.218,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$		\$ 48.154,00
---	--	--------------

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma

Nombre: ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN

Profesional de apoyo Oficina de Planeación y Banco de Proyectos

ELABORO

[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]

 INDERCAS INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE	INDERCAS				
	INDERCAS-LP-001-2026		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	79	DE

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ÍTEMS NO PREVISTOS	FECHA	DD	MM	AA
		21	8	2026	

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5,25	Codo sanitario PVC 90° - 1/4 C x C 3". Suministro e insta	UND	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ -

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	0,0112	150.290,00	\$ 1.683,25
Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	0,0134	72.440,00	\$ 970,70
Codo sanitario 90° 1/4 C x C PVC 3"	m	1,0000	10.679,00	\$ 10.679,00
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 13.333,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	/OL. o PESQ	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla BB (Instalaciones)	H		48.421,00	0,2286	\$ 11.069,00
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 11.069,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$		\$ 24.402,00
------------------------	--	--------------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	26%	6.344,52
IMPREVISTOS	3%	732,06
UTILIDAD	5%	1.220,10
SUBTOTAL \$		\$ 8.297,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$		\$ 32.699,00
---	--	--------------

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma

Nombre: ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN

Profesional de apoyo Oficina de Planeación y Banco de Proyectos

ELABORO

[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]

 INDERCAS INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE	INDERCAS				
	INDERCAS-LP-001-2026		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	80	DE

FECHA

DD

MM

AA

21

8

2026

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ÍTEMS NO PREVISTOS	
---------------------------------	--	--------------------	--

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5,26	Codo sanitario PVC 90° - 1/4 C x C 2". Suministro e insta	UND	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ -

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	0,0060	150.290,00	\$ 901,74
Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	0,0072	72.440,00	\$ 521,57
Codo sanitario 90° 1/4 C x C PVC 2"	m	1,0000	4.611,00	\$ 4.611,00
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 6.034,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla BB (Instalaciones)	H		48.421,00	0,1778	\$ 8.609,00
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 8.609,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 14.643,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	26%	3.807,18
IMPREVISTOS	3%	439,29
UTILIDAD	5%	732,15
SUBTOTAL \$		\$ 4.978,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 19.621,00

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

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

Firma

Nombre: ING. YEFERSON TELLEZ ESTUPIÑAN

Profesional de apoyo Oficina de Planeación y Banco de Proyectos

ELABORO