Alcaldía Municipal de Yopal

PRESUPUESTO OFICIAL
ESTIMADO PLAN DE MANEJO DE TRANSITO

FECHA ESTUDIO DE MERCADO		31/03/2026				
OBJETO		ADQUISICION, INSTALACION Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES Y COMPLEMENTARIAS, PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN ASCENSOR ELECTROMECANICO DE TRANSPORTE VERTICAL EN EL PALACIO MUNICIPAL DE YOPAL, CASANARE.				
PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO		$ 3,840,359.00				
ITEM	**CODIGO RES. PRECIOS GOBERNACIÓN**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1		**PRELIMINARES**				
1.1	3,430	Señales preventivas (SP), reglamentarias (SR) e informativas (SI) 60 X 60 cm	und	5.00	$ 473,671.00	$ 2,368,355.00
1.2	706	Señalizacion horizontal para senderos peatonales y aislamiento de areas de trabajo (zona urbana)	m	18.00	$ 81,778.00	$ 1,472,004.00
					SUBTOTAL	$ 3,840,359.00
					TOTAL	$ 3,840,359.00
					TOTAL AJUSTADO AL PESO	**$ 3,840,359.00**
Observaciones:		Los precios de todos los materiales e insumos incluidos en el presupuesto del PMT se obtuvieron conforme a la Resolución No. 0122 del 6 de Agosto de 2025, que establece el listado oficial de precios unitarios de referencia para la contratación de obra pública en la Gobernación de Casanare. Dichos insumos deberán ser entregados a satisfacción al Supervisor del contrato para el trámite respectivo de ingreso al Almacén municipal de acuerdo con el procedimiento de la Dirección Administrativa del Municipio de Yopal.				

Elaboró: _____
CESAR ARNULFO LAGOS NIÑO
Cargo: Profesional Contratado Cto 0610.2026

Revisó: _____
DEIBY GIOHANNA ORTIZ BERNAL
Cargo: Profesional Contratado Cto 0376-2025

Aprobó: _____
ALBA CARINA ROJAS BARRETO
Cargo: Secretario de Despacho - Secretaria General

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL CONTRATO	ADQUISICION, INSTALACION Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES Y COMPLEMENTARIAS, PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN ASCENSOR ELECTROMECANICO DE TRANSPORTE VERTICAL EN EL PALACIO MUNICIPAL DE YOPAL, CASANARE.

ITEM	ACTIVIDAD	U.M.
1.1	Señales preventivas (SP), reglamentarias (SR) e informativas (SI) 60 X 60 cm	und

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	RENDIMIENTO	TARIFA / HORA	VALOR UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	1.0000	3,147.00	$3,147.00
			SUBTOTAL $	$3,147.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
Concreto 2000 Psi .140 kg/cm2 (Basico, 5% Desperdicio)	m3	0.0320	500,020.00	$16,000.89
Excavacion a mano en material comun	m3	0.0420	48,910.00	$2,054.22
Señal SP, SR, SI. 60 x 60 cm (alta intensidad)	und	1.0000	420,935.00	$420,935.00
			SUBTOTAL $	$438,990.11

III. TRANSPORTES

MATERIAL	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	VALOR UNITARIO
Transporte de materiales - t		0.0180	3,366.00	$60.59
			SUBTOTAL $	$60.59

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO	JORNAL TOTAL	VALOR UNITARIO
4,489 Cuadrilla AA (Albañileria)	h	1.0000	31,473.00	$31,473.00
			SUBTOTAL $	$31,473.00

TOTAL COSTO DIRECTO	473,670.70
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO AL PESO	473,671.00

Elaboró: CÉSAR ARNULFO LAGOS NIÑO
Cargo: Profesional Contratado

VoBo. ALBA CARINA ROJAS BARRETO
Secretario de Despacho - Secretaria General

Revisó: DEIBY GIOHANNA ORTIZ B.
Profesional Contratado Cto 0376-2026

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL CONTRATO	ADQUISICION, INSTALACION Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES Y COMPLEMENTARIAS, PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN ASCENSOR ELECTROMECANICO DE TRANSPORTE VERTICAL EN EL PALACIO MUNICIPAL DE YOPAL, CASANARE.

ITEM	ACTIVIDAD	U.M.
1.2	Señalizacion horizontal para senderos peatonales y aislamiento de areas de trabajo (zona urbana)	und

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	RENDIMIENTO	TARIFA / HORA	VALOR UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.1860	3,147.00	$585.34
			SUBTOTAL $	$585.34

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
Cinta de Señalizacion - peligro no pase -	m	3.2625	72.00	$234.90
2.05 m	und	0.4250	26,476.84	$11,252.66
Colombina o baliza de señalizacion H=1.30 m	und	0.2875	62,252.00	$17,897.45
Pasacalle en tela 6.0 x 1.0 m	und	0.0125	120,950.00	$1,512.00
Polisombra negra al 80% a=4.0 m	m²	0.3000	2,170.00	$651.00
Señales móviles de aproximación, con trípode tipo SIO, SP, SI, SR de (100x50 - 75x75 - 80x50) lámina galvanizada cal. 20 y ángulos de 1" x 1/2" x 1/8".	und	0.1000	309,916.00	$30,991.60
Tela verde para cerramiento ancho 2.10 m	und	1.8750	2,724.00	$5,107.50
Cono de señalizacion vial, doble reflectivo H=70 cm	und	0.1000	76,923.00	$7,692.00
			SUBTOTAL $	$75,339.11

III. TRANSPORTES

MATERIAL	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	VALOR UNITARIO
			SUBTOTAL $	$0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO	JORNAL TOTAL	VALOR UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.1860	31,473.00	$5,853.98
			SUBTOTAL $	$5,853.98

TOTAL COSTO DIRECTO	$	81,778.43
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO AL PESO	$	81,778.00

Elaboró: CÉSAR ARNULFO LAGOS NIÑO
Cargo: Profesional Contratado

VoBo. ALBA CARINA ROJAS BARRETO
Secretario de Despacho - Secretaria General

Revisó: DEIBY GIOHANNA ORTIZ B.
Profesional Contratado Cto 0376-2026