

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 ELECTROMECHANICO DE TRANSPORTE VERTICAL EN EL PALACIO MUNICIPAL DE YOPAL, CASANARE.				
PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO:		\$ 2,593,134				
ITEM	CODIGO RES. PRECIOS GOBERNACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	5,240	Sitio de acopio temporal de residuos, escombros y desperdicios de 4.0 x 4.0 m, incluye instalacion y desmonte.	unidad	1.00	\$ 499,393.00	\$ 499,393.00
2	6,373	Mantenimiento punto acopio de materiales de construccion	mes	2.00	\$ 275,140.00	\$ 550,280.00
3	8,449	Capacitacion en gestion social, seguridad industrial y salud ocupacional	h/mes	2.00	\$ 676,300.00	\$ 1,352,600.00
4	5,150	Cerramiento para retencion de material particulado generado por cortes de material area minima 16 m² (Mampostería, ceramica/baldosas, otros)	m/mes	25.22	\$ 2,850.00	\$ 71,877.00
5	6,711	Kit de trabajos en altura. El kit incluye: ames, barbuquejo para el casco de dotación, eslinga, línea de vida, punto de anclaje fijo	u/mes	2.00	\$ 59,492.00	\$ 118,984.00
SUBTOTAL						\$ 2,593,134.00
TOTAL						\$ 2,593,134.00
TOTAL AJUSTADO AL PESO						\$ 2,593,134.00
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:		Aprobó:				
 DEIBY GIOHANNA ORTIZ BERNAL Cargo: Profesional Contratado Cto 0376-2026		 ALBA CARINA ROJAS BARRERO Cargo: Secretario de Despacho - Secretaria General				

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

VoBo. ALBA CARINA ROJAS BARRETO
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 ELECTROMECHANICO DE TRANSPORTE VERTICAL EN EL PALACIO MUNICIPAL DE YOPAL, CASANARE.			
ITEM	ACTIVIDAD			U.M.
2	Mantenimiento punto acopio de materiales de construccion			mes
I. EQUIPO				
DESCRIPCIÓN	TIPO	RENDIMIENTO	TARIFA / HORA	VALOR UNITARIO
Herramienta menor 5% M.O. Ayudante 1	HR	20.0000	647.00	\$12,940.00
			SUBTOTAL \$	\$12,940.00
II. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
			SUBTOTAL \$	\$0.00
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
Ayudante de construccion 1	h	20.0000	12,930.00	\$258,600.00
			SUBTOTAL \$	\$258,600.00
TOTAL COSTO DIRECTO				\$ 271,540.00
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO AL PESO				\$ 271,540.00

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

VoBo. ALBA CARINA ROJAS BARRETO
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 ELECTROMECHANICO DE TRANSPORTE VERTICAL EN EL PALACIO MUNICIPAL DE YOPAL, CASANARE.			
ITEM	ACTIVIDAD	U.M.		
3	Capacitacion en gestion social, seguridad industrial y salud ocupacional	h/mes		
I. EQUIPO				
DESCRIPCIÓN	TIPO	RENDIMIENTO	TARIFA / HORA	VALOR UNITARIO
			SUBTOTAL \$	\$0.00
II. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
Taller de capacitacion en gestion social	H	1.0000	136,300.00	\$136,300.00
Taller de capacitacion en salud ocupacional	H	1.0000	225,000.00	\$225,000.00
Taller de capacitacion en seguridad industrial	H	1.0000	315,000.00	\$315,000.00
			SUBTOTAL \$	\$676,300.00
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
			SUBTOTAL \$	\$0.00
TOTAL COSTO DIRECTO			\$	676,300.00
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO AL PESO			\$	676,300.00

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

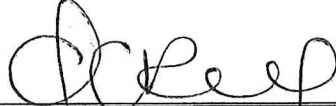
VoBo. ALBA CARINA ROJAS BARRETO
Secretario de Despacho - Secretaría General

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



OBJETO DEL CONTRATO	ADQUISICION, INSTALACION Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES Y COMPLEMENTARIAS, PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN ASCENSOR ELECTROMECHANICO DE TRANSPORTE VERTICAL EN EL PALACIO MUNICIPAL DE YOPAL, CASANARE.			
ITEM	ACTIVIDAD	U.M.		
4	Cerramiento para retencion de material particulado generado por cortes de material area minima 16 m² (Mamposteria, ceramica/baldosas, otros)	m/mes		
I. EQUIPO				
DESCRIPCIÓN	TIPO	RENDIMIENTO	TARIFA / HORA	VALOR UNITARIO
			SUBTOTAL \$	\$0.00
II. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
Alambre negro No. 18 o 17	kg	0.0083	8,572.00	\$71.15
Estacon/poste/ de madera inmunizada Ø=10-12 cm, longitud 6.0 m	und	0.0104	131,318.00	\$1,365.71
Liston ordinario 0.05 x 0.05	m	0.0833	5,533.00	\$460.90
Polisombra negra al 80% a=4.0 m	m²	0.0706	2,170.00	\$153.20
Tela verde para cerramiento ancho 2.10 m	m	0.2933	2,724.00	\$798.95
			SUBTOTAL \$	\$2,849.90
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
			SUBTOTAL \$	\$0.00
TOTAL COSTO DIRECTO			\$	2,849.90
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO AL PESO			\$	2,850.00


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


 VoBo. ALBA CARINA ROJAS BARRETO
 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 ELECTROMECHANICO DE TRANSPORTE VERTICAL EN EL PALACIO MUNICIPAL DE YOPAL, CASANARE.			
ITEM	ACTIVIDAD	U.M.		
5	Kit de trabajos en altura. El kit incluye: arnes, barbuquejo para el casco de dotación, eslinga, línea de vida, punto de anclaje fijo	u/mes		
I. EQUIPO				
DESCRIPCIÓN	TIPO	RENDIMIENTO	TARIFA / HORA	VALOR UNITARIO
			SUBTOTAL \$	\$0.00
II. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
Arnes estandar x 4 argollas		0.0833	219,967.00	\$18,323.25
Barbuquejo para el casco de dotación x 4 puntas		0.0833	11,658.00	\$971.11
Eslinga de 1.8 m		0.0833	171,929.00	\$14,321.69
Línea de vida 13 mm x 20 m		0.0833	269,633.00	\$22,460.43
Mosqueton acero ovalado roscado 30 KN		0.0833	41,003.00	\$3,415.55
			SUBTOTAL \$	\$59,492.03
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
			SUBTOTAL \$	\$0.00
TOTAL COSTO DIRECTO				\$ 59,492.03
TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO AL PESO				\$ 59,492.00

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

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