

ESTUDIO DEL MERCADO

OBJETO: Implementación de soluciones energéticas renovables mediante alumbrado público fotovoltaico, orientados a fortalecer la infraestructura comunitaria a los resguardos indígenas de El Tigre, Wallianae (Puerto Gaitán), Naexal Put (Puerto Concordia), Dokera (Lejanías) y Oko Mera (San Martín de los Llanos), departamento del Meta.

1. Precios de referencia de contratos ejecutados por la corporación

Para determinar el valor de la instalación de las Luminaria LED de 80W 8000lm 4000k IP65 con panel solar y batería para autoalimentación, se tomaron los precios históricos del contrato No. PS-GCT.2.7.25.936 ejecutado durante la vigencia 2025 y cuyo objeto es "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE TILAVA Y CENTRO POBLADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL META" los cuales se encuentran relacionados como Anexo al presente documento.

En este sentido se realiza el aumento del Índice de Precios al Consumidor (IPC) definido por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) desde julio del 2025 hasta julio del 2026, lo anterior, considerando que el contrato relacionado se suscribió en el mes de junio de 2025, por lo cual se realiza un incremento del 6.16%.

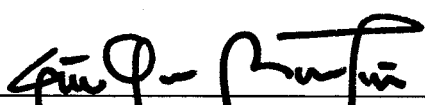


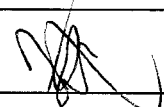
Colombia, Índice de Precios al Consumidor (IPC)		
Variaciones porcentuales 2003 - 2026		
Mes	2025	2026
Enero	0.34	1.18
Febrero	1.14	1.06
Marzo	0.52	0.78
Abril	0.68	0.78
Mayo	0.32	0.47
Junio	0.10	0.39
Julio	0.28	0.17
Agosto	0.19	
Septiembre	0.32	
Octubre	0.16	
Noviembre	0.07	
Diciembre	0.27	
En año corrido	5.10	4.94
Fuente: DANE		
Nota: La diferencia en la suma de las variaciones corresponde al sistema de aproximación.		
Actualizado el 10 de Agosto de 2026		

 Cormacarena Sempre viva, siempre Meta	CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL AREA DE MANEJO ESPECIAL LA MACARENA			     @Cormacarena
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	2026			
Requerimientos bienes y servicios	Unidad Medida	Valor Unitario 2025	Aumento IPC (6.16%)	Valor Unitario 2026
Luminaria LED de 80W 8000lm 4000k IP65 con panel solar y bateria para autoalimentación	Unidad	\$3.040.000,00	0,0616	\$3.227.264,00
Taladro percutor con broca tungsteno	Unidad	\$14.983,83	0,0616	\$15.906,83
Oficial eléctrico	Unidad	\$177.622,41	0,0616	\$188.563,95
Ayudante	Unidad	\$105.081,31	0,0616	\$111.554,32
Oficial	Unidad	\$162.583,40	0,0616	\$172.598,54
Grúa extensión para montaje de postes	Unidad	\$109.972,84	0,0616	\$116.747,17
Ayudante eléctrico	Unidad	\$105.085,31	0,0616	\$111.558,57
Concreto 3000 PSI - 20.7 MPA mezcla en obra	Unidad	\$610.112,54	0,0616	\$647.695,47
Mástil metálico galvanizado de 9 m con brazo retorneado	Unidad	\$2.031.492,64	0,0616	\$2.156.632,59
Excavación manual en conglomerado H = 0.00 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	Unidad	\$81.175,31	0,0616	\$86.175,71
Hebilla acero inoxidable 3/4" para cinta metálica	Unidad	\$918,71	0,0616	\$975,30
Cinta bandit 5/8"	Unidad	\$3.100,00	0,0616	\$3.290,96
Cable de cobre desnudo No. 4 AWG	Unidad	\$13.350,00	0,0616	414.172,36
Varilla cooper well 5/8" x 2.40mts cobre macizo	Unidad	\$170.527,04	0,0616	\$181.031,51
Conector transversal de puesta a tierra tipo TGC 5/8"- 4AWG	Unidad	\$33.075,00	0,0616	\$35.112,42
Tubo IMC 3/4" X 3 M	Unidad	\$63.640,00	0,0616	\$67.560,22
ACERO 3/8" CORRUGADO/FIGURADO (411 MPA 4200 KG / CM2, G80)	Unidad	\$5.388,83	0,0616	\$5.720,78
ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36 . PARA	Unidad	\$7.526,05	0,0616	\$7.989,65

PERNO DE ANCLAJE 1/2" CON TUERCA Y ARANDELA DE SEGURIDAD)				
--	--	--	--	--

Valor promedio de los insumos, Incluido IVA. Incluido todos los costos directos e indirectos que el contrato genere.


PATRICIA BAQUERO TORRES
 SUBDIRECTORA DE GESTION AMBIENTAL

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
Aprobó: Juan Carlos Sánchez Medina	(CPS) Grupo Hidrocarburos y Energéticos	
Proyectó: María José toro Hernández	(CPS) Grupo Hidrocarburos y Energéticos	María Toro