Alcaldía de Cabuyaro	MUNICIPIO DE CABUYARO	OPL. 140.09.01
	PROCESO DE CONTRATACIÓN	
	PRESUPUESTO OFICIAL	PAGINA 1 DE 1

FECHA DE ELABORACION:	9	11	2026

OBJETO:	MANTENIMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE CABUYARO, META

TERMINO DE EJECUCION:	15 DIAS

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNDIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1		LUMINARIAS				
1.1	APU 1	LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO IP 65/65 (CONJUNTO ÓPTICO/CONJUNTO ELÉCTRICO), FABRICADA EN ALUMINIO Y CERRADA CON VIDRIO TEMPLADO RESISTENTE A CHOQUES TÉRMICOS Y MECÁNICOS. 32 LEDS. 120-277 VOLTOS, 38 - 80 W, 4000°K. CON FOTO CELDA COMPLETA.. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	103,00	$ 1.720.543,00	$ 177.215.929,00
1.2	APU 2	MANTENIMIENTO LUMINARIA LED	UND	61,00	$ 305.569,00	$ 18.639.709,00
1.3	APU 3	RETIRO DE LUMINARIA DE ALUMBRADO PUBLICO EXISTENTE	UND	64,00	$ 291.460,00	$ 18.653.440,00
1.4	APU 4	BRAZO, CABLE Y CONECTORES PARA LAS LUMINARIAS	UND	39,00	$ 733.554,00	$ 28.608.606,00
					SUBTOTAL	$ 243.117.684,00
2		CONDUCTORES				
2.1	APU 6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SUBTERRANEA EN CONDUCTOR DE ALUMINIO AA8000 3x6 AWG THHW 600 V 75°.	M	363,18	24.681,00	$ 8.963.646,00
2.2	15011009	EMPALME DE DERIVACIÓN EN GEL GHFC-1 RANGO APLICACIÓN PRINCIPAL DE CABLE 6 A 2 Y DERIVACIÓN DE 14 A 8	UND	36,00	73.318,02	$ 2.639.449,00
2.3	15010708	CABLE TRIPLEX 2*2+1*2 (2*35+1*35MM)	M	697,00	22.431,50	$ 15.634.756,00
2.4	15011008	LINEA DE ALIMENTACIÓN LUMINARIA DESDE CAJA DE INSPECCIÓN EN ALAMBRE DE COBRE 3 X NO. 10 AWG	M	108,00	16.838,85	$ 1.818.596,00
2.5	15010508	PUESTA A TIERRA TERMINAL DE BAJA TENSION SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	12,00	537.266,34	$ 6.447.196,00
					SUBTOTAL	$ 35.503.643,00
3		ESTRUCTURAS				
3.1	APU 7	ESTRUCTURA DE ALINEAMIENTO DOBLE APOYO CON PERCHA DE CINCO PUESTOS (NC 612).	UND	5,0	$ 1.235.408,00	$ 6.177.040,00
3.2	APU 8	ESTRUCTURA TRENZADA DE RETENCION (CNS-03-327-01)	UND	39,0	$ 824.565,00	$ 32.158.035,00
					SUBTOTAL	$ 38.335.075,00
4		POSTES				
4.1	15010201	POSTE DE CONCRETO LÍNEA DE 8M X 510KG. SUMINISTRO E INSTALACIÓN NO INCLUYE CIMENTACIÓN	UND	37,0	$ 1.024.570,07	$ 37.909.092,59
4.2	APU 9	APERTURA DE HUECO PARA POSTE	UND	37,0	$ 65.319,00	$ 2.416.803,00
					SUBTOTAL	$ 40.325.895,59
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 357.282.297,59
					ADMINISTRACIÓN 28%	$100.039.044,00
					IMPREVISTO 1%	$3.572.823,00
					UTILIDADES 5%	$17.864.115,00
					VALOR TOTAL COSTO DIRECTO E INDIRECTO	$ 478.758.279,59
					TRAMITE ANTE EL OPERADOR DE RED 1%	$ 3.572.823,00
					RETILAP 1.5 %	$ 5.359.235,00
					VALOR TOTAL PROYECTO	$ 487.690.337,59

Aprobó
MAURICIO ALEJANDRO GUERRERO HERNANDEZ
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA