ANEXO No. 001
PRESUPUESTO OFICIAL

"CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADORES TIPO POSTE Y CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALUMBRADO PÚBLICO EN PARCELAS DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN - CAQUETA".

ITEM	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD	UND.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	**TRANSFORMACIÓN 13.200V - 240/120V**				
1,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CENTRO DE DISTRIBUCIÓN TIPO POSTE MONOFASICO DE 5 KVA A 13.2-240/120V. INCLUYE IDENTIFICACIÓN DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSIÓN	UND	2	$ 9.024.127	$ 18.048.254
	SUBTOTAL TRANSFORMACIÓN 13.200V - 240/120V				**$ 18.048.254**
2	**REDES DE BAJA TENSIÓN**				
2,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE, HINCADA Y APLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 8M - 510Kg.	UND	65	$ 1.517.552	$ 98.640.880
2,2	SUMINISTRO, TRANSPORTE, HINCADA Y APLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10M - 510Kg.	UND	12	$ 1.907.952	$ 22.895.424
2,3	EXCAVACIONES PARA POSTES Y VIGUETAS EN TERRENO COMÚN	UND	144	$ 85.167	$ 12.264.048
2,4	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACION DE ESTRUCTURA FINAL DE CIRCUITO PARA RED TRENZADA SEGÚN NORMA CODENSA LA321. SIN CAJA DE DISTRIBUCIÓN	UND	40	$ 157.499	$ 6.299.960
2,5	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACION DE ESTRUCTURA DE PASO PARA RED TRENZADA SEGÚN NORMA CODENSA LA329. SIN CAJA DE DISTRIBUCIÓN	UND	49	$ 112.696	$ 5.522.104
2,6	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACION DE ESTRUCTURA DE RETENSIÓN PARA RED TRENZADA SEGÚN NORMA CODENSA LA327. SIN CAJA DE DISTRIBUCIÓN	UND	8	$ 274.959	$ 2.199.672
2,7	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACION DE ESTRUCTURA ANGULAR PARA RED TRENZADA SEGÚN NORMA CODENSA LA324. SIN CAJA DE DISTRIBUCIÓN	UND	10	$ 304.959	$ 3.049.590
2,8	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACION DE RETENIDA TERMINAL O EN ANGULO PARA BAJA TENSION SEGÚN NORMA CODENSA LA419	UND	47	$ 583.933	$ 27.444.851

ANEXO No. 001
PRESUPUESTO OFICIAL

2,9	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACION DE RETENIDA TERMINAL O EN ANGULO CUERDA DE GUITARRA PARA BAJA TENSION SEGÚN NORMA CODENSA LA417	UND	20	$ 728.933	$ 14.578.660
2,10	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACION DE CONEXIÓN A TIERRA DEL NEUTRO DE LA RED TRENZADA DE B.T. SEGÚN NORMA CODENSA LA406	UND	24	$ 782.768	$ 18.786.432
2,11	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACION DE CABLE PARA RED TRENZADA EN AL TRIPLEX 2X35+50mm	ML	2.547	$ 39.513	$ 100.639.611
2,12	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACION DE CABLE PARA RED TRENZADA EN AL CUADRUPLEX 3X35+50mm	ML	1.529	$ 46.208	$ 70.652.032
2,13	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACION DE LUMINARIA LUZ LED DE 150W DE 100 A 275V	UND	43	$ 927.407	$ 39.878.501
	SUBTOTAL REDES DE BAJA TENSION				**$ 422.851.765**
	COSTOS DIRECTOS DEL PROYECTO			**$**	**440.900.019**
	ADMINISTRACIÓN	**25%**		**$**	**110.225.005**
	IMPREVISTO	**1%**		**$**	**4.409.000**
	UTILIDAD	**4%**		**$**	**17.636.001**
	VALOR A.I.U.			**$**	**132.270.006**
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS + COSTOS A.I.U.			**$**	**573.170.025**
	CERTIFICACIONES RETIE + RETILAP			**$**	**11.800.000**
	COSTO TOTAL DEL PROYECTO			**$**	**584.970.025**