Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

ID: 1036020	NOMBRE DEL PROYECTO:	MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LA VEREDA TOQUILLA, MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACA	AÑO BASE DE LOS PRECIOS	2024
			1er AÑO DE LOS RECURSOS	2024

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
1	MODERNIZAR Y EXPANDIR LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA				TIPO:		OBRA PÚBLICA	
1,01	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	Precios Gober.	Kilómetro	3,86		$ 3.708.675,90	$ 14.315.488,97	1,54%
1,02	DESINSTALACIÓN LUMINARIA Y BRAZO EXISTENTE PARA ALUMBRADO PUBLICO, ENTREGA A ALMACEN MUNICIPAL	Precios Ref.	Unidad	37		$ 59.600,00	$ 2.205.200,00	0,24%
1,03	SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10M 510 KG TIPO LINEA INCLUYE EXCAVACIÓN	Cotización	Unidad	107	4	$ 1.222.090,61	$ 135.994.243,08	14,65%
1,04	SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10M 1050 KG TIPO EXTRARRESISTENTE INCLUYE EXCAVACIÓN	Cotización	Unidad	31	4	$ 1.691.590,61	$ 54.536.881,27	5,87%
1,05	PEDESTAL CONCRETO 21,1 Mpa (3000 PSI)	Precios Gober.	Metro Cúbico	93,66		$ 760.546,85	$ 71.232.818,12	7,67%
1,06	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE MULTIPLEX TRIPLEX 2X35Mm+35Mm	Cotización	Kilómetro	4,25	4	$ 20.231.585,74	$ 89.423.608,96	9,63%
1,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE PASO SENCILLO EN LÍNEA, RED TRENZADA (PT-1001)	Precios Gober.	Unidad	110	4	$ 92.427,42	$ 10.573.697,08	1,14%
1,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE FINAL DE CIRCUITO SENCILLO, RED TRENZADA (RT-1003)	Precios Gober.	Unidad	70	4	$ 150.150,42	$ 10.930.950,72	1,18%
1,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE ACOMETIDA AÉREA. CONEXIÓN DESDE RED TRENZADA DE B.T., BAJANTE HACIA EQUIPO DE MEDIDA EN TUBO IMC DE 1".	Precios Gober.	Unidad	4	4	$ 216.824,10	$ 901.988,26	0,10%
1,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE PARA EQUIPO DE MEDIDA BIFÁSICO SOBREPUESTO. INCLUYE CONTADOR DE ENERGÍA ELECTRONICO BIFASICO 5 A 100 AMP	Precios Gober.	Unidad	4	4	$ 511.851,37	$ 2.129.301,70	0,23%
1,11	CONEXIÓN A TIERRA DEL NEUTRO RED TRENZADA DE B.T. INSTALACIÓN AL EXTERIOR DEL POSTE	Precios Gober.	Unidad	28	4	$ 392.542,78	$ 11.430.845,61	1,23%

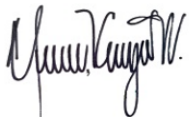
Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE Y BRAZO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 1,5 M DE 1 1/2" PARA MONTAJE DE LUMINARIA DE A.P.	Cotización	Unidad	138	4	$ 208.953,22	$ 29.988.966,56	3,23%
1,13	SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE LUMINARIA LED 60W TIPO O FORMA CLASICA DE ALUMBRADO PUBLICO, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP CON FLUJO LUMINOSO DE 8.001 A 12.000 LÚMENES Y EFICACIA MÍNIMA DE 140 LÚMENES/VATIO DE 3.000 O 4.000 KELVIN	Cotización	Unidad	138	4	$ 1.454.027,98	$ 208.682.095,86	22,48%
						COSTO DIRECTO GRUPO	$ 642.346.086,19	69,19%
						A	$ 141.316.138,96	
						I	$ 19.270.382,59	
						U	$ 32.117.304,31	

INFORMACIÓN CONSOLIDADA
FORMULACIÓN INICIAL

COSTO DIRECTO		$	642.346.086,19	**69,19%**
Bienes	$ -			
Servicios	$ -			
Obra Pública	$ 642.346.086,19			
COSTO INDIRECTO		$	225.249.049,86	**24,26%**
Administración	$ 141.316.138,96			
imprevistos	$ 19.270.382,59	AIU	$ 192.703.825,86	
Utilidad	$ 32.117.304,31			
Otros Costos	Retie		$ 11.000.000	
Otros Costos	Retilap		$ 9.000.000	
P.M.T	Otro Tipo de Gastos Adicionales		$ 12.545.224	
Otros Costos	Seleccione de la lista…			
SUBTOTAL		$	867.595.136,05	93%
INTERVENTORIA			$ 60.731.660,00	**7,00%**
TOTAL PRESUPUESTO		$	928.326.796,05	100%

Gobernación de Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 3**
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL **Construcción y adquisición de bienes y/o servicios**		**FECHA: 28/Ago/2024**

Realizo: 

Firma Profesional
Nombre Profesional: MARCO TULIO CARVAJAL
Cargo: PROFESIONAL , SECRETARIA DE MINAS Y ENERGIA

Elaboró: MARCO TULIO CARVAJAL 

Revisó y Aprobó: IMER YARIDMA MURCIA MONROY 