ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO TOLIMA
NIT. 890.702.040 – 7
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PRESUPUESTO DE OBRA

OBJETO:	**SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS TIPO LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO DE ALGUNAS ZONAS URBANAS Y RURAL DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO TOLIMA**			**FECHA: 27 DE OCTUBRE DEL 2025**	
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNDS**	**CANT.**	**VR. UNIT**	**VR TOTAL**
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED TIPO ALUMBRADO PÚBLICO LED STREET ZD229 40-60 W, 100/277V 4000K 9300LM (INCLUYE FOTOCELDA).	UND	33,00	$ 799.083	$ 26.369.739
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTORES BIMETALICOS	UND	99,00	$ 5.553	$ 549.747
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12- CENTELSA	M	66,00	$ 11.356	$ 749.496
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1,20 MT C/COLLARIN DE 140 MM 5*-6*	UND	10,00	$ 251.536	$ 2.515.362
TOTAL COSTOS DIRECTOS					**$ 30.184.344**
ADMINISTRACION				**26%**	**$ 7.847.929**
IMPREVISTOS				**3%**	**$ 905.530**
UTILIDAD				**3%**	**$ 905.530**
TOTAL AIU				**32%**	**$ 9.658.989**
VALOR TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA					**$ 39.843.333**

VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO
Secretaria de Planeación e Infraestructura

Camilo Rojas

ING. ANDRES CAMILO ROJAS MONTOYA
Proyectó y elaboró

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA

OBJETO:	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS TIPO LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO DE ALGUNAS ZONAS URBANAS Y RURAL DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO TOLIMA

ITEM	1	**UNIDAD**	UND	**CANTIDAD**	1,00
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED TIPO ALUMBRADO PÚBLICO LED STREET ZD229 40-60 W, 100/277V 4000K 9300LM (INCLUYE FOTOCELDA).				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL
LUMINARIA LED ALUMBRADO PUBLICO 60W 100/277V 4.000K/ 9.300 LM ZD229 3P (INCLUYE FOTOCELDA)LUMINARIA LED TIPO ALUMBRADO PÚBLICO LED STREET ZD229 40-60 W, 100/277V 4000K 9300LM	UND	1,00	$ 600.333,33	$ 600.333,33
FOTOCELDA ELECTRONICA 105-305VAC 120-277V NC 32 AMP AZUL IP6545.630	UND	1,00	$ 20.000,00	$ 20.000,00
Herramienta menor	%M.O	5%	$ 75.000,00	$ 3.750,00
			SUBTOTAL	$ 624.083,33

II. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
GRÚA HIDRAULICA		GLB	$ 100.000	1,00	$ 100.000,00
				SUBTOTAL	$ 100.000,00

III. TRANSPORTE

MATERIAL	VOL. O PESO	DISTANCIA (KM)	CANT	TARIFA	V. PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	V. HORA +PRESTACIONES	CANT. PERSONAS	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO HH	V. PARCIAL
CUADRILLA REDES ELECTRICAS	$ 75.000,00	1	$ 75.000,00	1,00	$ 75.000,00
				SUBTOTAL	$ 75.000,00
			VALOR TOTAL		$ 799.083,00

Camilo Rojas

VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO
Secretaria de Planeación e Infraestructura

ING. ANDRES CAMILO ROJAS MONTOYA
Proyectó y elaboró

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA

OBJETO:	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS TIPO LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO DE ALGUNAS ZONAS URBANAS Y RURAL DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO TOLIMA

ITEM	2	**UNIDAD**	UND	**CANTIDAD**	1,00
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTORES BIMETALICOS				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL
CONECTORES BIMETALICOS	UND	1,00	$ 4.033,33	$ 4.033,33
Herramienta menor	%M.O	5%	$ 637,50	$ 31,88
			SUBTOTAL	$ 4.065,21

II. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
GRÚA HIDRAULICA		GLB	$ 100.000	0,01	$ 850,00
				SUBTOTAL	$ 850,00

III. TRANSPORTE

MATERIAL	VOL. O PESO	DISTANCIA (KM)	CANT	TARIFA	V. PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	V. HORA +PRESTACIONES	CANT. PERSONAS	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO HH	V. PARCIAL
CUADRILLA REDES ELECTRICAS	$ 75.000,00	1	$ 75.000,00	0,01	$ 637,50
				SUBTOTAL	$ 637,50

VALOR TOTAL	$ 5.553,00

VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO
Secretaria de Planeación e Infraestructura

Camilo Rojas

ING. ANDRES CAMILO ROJAS MONTOYA
Proyectó y elaboró

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA

Soy Municipio pdet

OBJETO:	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS TIPO LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO DE ALGUNAS ZONAS URBANAS Y RURAL DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO TOLIMA

ITEM	3	UNIDAD	M	CANTIDAD	1,00
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12- CENTELSA				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL
CABLE ENCAUCHETADO 3X12- CENTELSA	M	1,00	$ 5.100,00	$ 5.100,00
Herramienta menor	%M.O	5%	$ 2.625,00	$ 131,25
			SUBTOTAL	$ 5.231,25

II. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
GRÚA HIDRAULICA		GLB	$ 100.000	0,04	$ 3.500,00
				SUBTOTAL	$ 3.500,00

III. TRANSPORTE

MATERIAL	VOL. O PESO	DISTANCIA (KM)	CANT	TARIFA	V. PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	V. HORA +PRESTACIONES	CANT. PERSONAS	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO HH	V. PARCIAL
CUADRILLA REDES ELECTRICAS	$ 75.000,00	1	$ 75.000,00	0,04	$ 2.625,00
				SUBTOTAL	$ 2.625,00

VALOR TOTAL	$ 11.356,00

Camilo Rojas

VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO
Secretaria de Planeación e Infraestructura

ING. ANDRES CAMILO ROJAS MONTOYA
Proyectó y elaboró

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA

Soy Municipio pdet

OBJETO:	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS TIPO LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO DE ALGUNAS ZONAS URBANAS Y RURAL DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO TOLIMA

ITEM	4	**UNIDAD**	UND	**CANTIDAD**	1,00
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1,20 MT C/COLLARIN DE 140 MM 5*-6*				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL
BRAZO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1,20 MT C/COLLARIN DE 140 MM 5*-6*	M	1,00	$ 245.279,39	$ 245.279,39
Herramienta menor	%M.O	5%	$ 2.625,00	$ 131,25
			SUBTOTAL	$ 245.410,64

II. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
GRÚA HIDRAULICA		GLB	$ 100.000	0,04	$ 3.500,00
				SUBTOTAL	$ 3.500,00

III. TRANSPORTE

MATERIAL	VOL. O PESO	DISTANCIA (KM)	CANT	TARIFA	V. PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	V. HORA +PRESTACIONES	CANT. PERSONAS	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO HH	V. PARCIAL
CUADRILLA REDES ELECTRICAS	$ 75.000,00	1	$ 75.000,00	0,04	$ 2.625,00
				SUBTOTAL	$ 2.625,00
			VALOR TOTAL		$ 251.536,00

VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO
Secretaria de Planeación e Infraestructura

Camilo Rojas
ING. ANDRES CAMILO ROJAS MONTOYA
Proyectó y elaboró