SERVICIOS INTEGRALES DE ELECTRICIDAD & TELECOMUNICACIONES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETA
MUNICIPIO DE FLORIANO
Analisis de Precios Unitarios

Capitulo:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIAS E	Obra:	DISEÑO DE ARCHIVO MUNICIPAL DE FLORENCIA
Unidad :	un	Fecha:	DICIEMBRE DEL 2025
		Item:	2.3 — **SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBO EMT DE 3/4"+CABLEADO ELÉCTRICO 2No12+1No12+1No12 AWG LSHF.**

I. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	V/UNITARIO	V.PARCIAL
Interruptor doble	un	1,00	14.202,50	$ 14.202,50
Tubo conduit emt de 3/4"	m	4,00	14.900,55	$ 59.602,20
Unión conduit emt de 3/4"	un	1,00	3.887,00	$ 3.887,00
Adaptador terminal conduit emt de 3/4"	un	1,00	3.289,00	$ 3.289,00
Marcación de tubería color naranja	un	1,00	1.495,00	$ 1.495,00
Cable cobre HF - Halogen Free 12 AWG	m	16,80	3.700,00	$ 62.160,00
Placas adhesivas identificación equipos y	un	1,00	8.050,00	$ 8.050,00
Marquilla tipo anillo	un	3,00	345,00	$ 1.035,00
Caja metálica cuadrada 4x4"	un	1,00	4.784,00	$ 4.784,00
Suplemento caja 4x4" metálica galvanizada	un	1,00	1.294,90	$ 1.294,90
Tornillo lamina diametro 3/8"	un	2,00	115,00	$ 230,00
Desperdicio, Exp., Compac. %		5,00%	$ 160.029,60	$ 8.001,48

$ 168.031,00

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	VOL. (M3)	DISTA. (KM)	V/UNITARIO	V.PARCIAL
Materiales Eléctricos			$ 3.360,62	$ 3.360,62

$ 3.361,00

II. MANO DE OBRA

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTAC.	JORNAL TOTAL	RENDIM.	V/UNIT.
1	Oficial Eléctricista	$ 91.998,33	222,00%	$ 204.236,30	3,50	$ 58.353,23
2	Ayudante Eléctrici	$ 56.822,50	222,00%	$ 252.291,90	3,50	$ 72.083,40

$ 130.437,00

IV. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	CANT.	TARIFA	RENDIM.	V/UNIT.
Herramienta menor				$ 13.043,70

$ 13.044,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS: **$ 314.873,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN		COSTO DIRECTO	VALOR
A.I.U.	34,00%	$ 314.873,00	$ 107.057,00

PRECIO UNITARIO TOTAL **$ 421.930,00**

Ing. WILLIAM DELGADO CAVIEDES
INGENIERO ELECTRICISTA
SERVICIOS INTEGRALES DE ELECTRICIDAD & TELECOMUNICACIONES

SERVICIOS INTEGRALES DE ELECTRICIDAD & TELECOMUNICACIONES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETA
MUNICIPIO DE FLORIANO
Analisis de Precios Unitarios

Capitulo:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIAS E	Obra:	DISEÑO DE ARCHIVO MUNICIPAL DE FLORENCIA
Unidad :	un	Fecha:	DICIEMBRE DEL 2025
		Item:	2.4 — **SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE EN TUBO EMT DE 3/4"+CABLEADO ELÉCTRICO 2No12+1No12+1No12 AWG LSHF.**

I. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	V/UNITARIO	V.PARCIAL
Interruptor triple	un	1,00	15.473,25	$ 15.473,25
Tubo conduit emt de 3/4"	m	4,00	14.900,55	$ 59.602,20
Unión conduit emt de 3/4"	un	1,00	3.887,00	$ 3.887,00
Adaptador terminal conduit emt de 3/4"	un	1,00	3.289,00	$ 3.289,00
Marcación de tubería color naranja	un	1,00	1.495,00	$ 1.495,00
Cable cobre HF - Halogen Free 12 AWG	m	16,80	3.700,00	$ 62.160,00
Placas adhesivas identificación equipos y	un	1,00	8.050,00	$ 8.050,00
Marquilla tipo anillo	un	3,00	345,00	$ 1.035,00
Caja metálica cuadrada 4x4"	un	1,00	4.784,00	$ 4.784,00
Suplemento caja 4x4" metálica galvanizada	un	1,00	1.294,90	$ 1.294,90
Tornillo lamina diametro 3/8"	un	2,00	115.00	$ 230,00
Desperdicio, Exp., Compac. %		5,00%	$ 161.300,35	$ 8.065,02

$ 169.365,00

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	VOL. (M3)	DISTA. (KM)	V/UNITARIO	V.PARCIAL
Materiales Eléctricos			$ 3.387,30	$ 3.387,30

$ 3.387,00

II. MANO DE OBRA

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTAC.	JORNAL TOTAL	RENDIM.	V/UNIT.
1	Oficial Eléctricista	$ 91.998,33	222,00%	$ 204.236,30	3,50	$ 58.353,23
2	Ayudante Eléctricis	$ 56.822,50	222,00%	$ 252.291,90	3,50	$ 72.083,40

$ 130.437,00

IV. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	CANT.	TARIFA	RENDIM.	V/UNIT.
Herramienta menor				$ 13.043,70

$ 13.044,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS: $ 316.233,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN		COSTO DIRECTO	VALOR
A.I.U.	34,00%	$ 316.233,00	$ 107.519,00

PRECIO UNITARIO TOTAL **$ 423.752,00**

Ing. WILLIAM DELGADO CAVIEDES
INGENIERO ELECTRICISTA
SERVICIOS INTEGRALES DE ELECTRICIDAD & TELECOMUNICACIONES

SERVICIOS INTEGRALES DE ELECTRICIDAD & TELECOMUNICACIONES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETA
MUNICIPIO DE FLORIANO
Analisis de Precios Unitarios

Capitulo:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIAS E	Obra:	DISEÑO DE ARCHIVO MUNICIPAL DE FLORENCIA
Unidad :	un	Fecha:	DICIEMBRE DEL 2025
		Item: 2,5	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO EN TECHO EN TUBO EMT DE 3/4"+CABLEADO ELÉCTRICO 1No12+1No12+1No12 AWG LSHF.**

I. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	V/UNITARIO	V.PARCIAL
Sensor de movimiento tipo techo 360°	un	1,00	98.819,50	$ 98.819,50
Tubo conduit emt de 3/4"	m	4,00	14.900,55	$ 59.602,20
Unión conduit emt de 3/4"	un	1,00	3.887,00	$ 3.887,00
Adaptador terminal conduit emt de 3/4"	un	1,00	3.289,00	$ 3.289,00
Marcación de tubería color naranja	un	1,00	1.495,00	$ 1.495,00
Cable cobre HF - Halogen Free 12 AWG	m	12,60	3.700,00	$ 46.620,00
Placas adhesivas identificación equipos y	un	1,00	8.050,00	$ 8.050,00
Marquilla tipo anillo	un	3,00	345,00	$ 1.035,00
Caja metálica octagonal	un	1,00	3.662,75	$ 3.662,75
Desperdicio, Exp., Compac. %		5,00%	$ 226.460,45	$ 11.323,02

$ 237.783,00

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	VOL. (M3)	DISTA. (KM)	V/UNITARIO	V.PARCIAL
Materiales Eléctricos			$ 4.755,66	$ 4.755,66

$ 4.756,00

II. MANO DE OBRA

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTAC.	JORNAL TOTAL	RENDIM.	V/UNIT.
1	Oficial Eléctricista	$ 91.998,33	222,00%	$ 204.236,30	3,50	$ 58.353,23
2	Ayudante Eléctricis	$ 56.822,50	222,00%	$ 252.291,90	3,50	$ 72.083,40

$ 130.437,00

IV. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	CANT.	TARIFA	RENDIM.	V/UNIT.
Herramienta menor				$ 13.043,70

$ 13.044,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS: **$ 386.020,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN		COSTO DIRECTO	VALOR
A.I.U.	34,00%	$ 386.020,00	$ 131.247,00

PRECIO UNITARIO TOTAL **$ 517.267,00**

Ing. WILLIAM DELGADO CAVIEDES
INGENIERO ELECTRICISTA
SERVICIOS INTEGRALES DE ELECTRICIDAD & TELECOMUNICACIONES

SERVICIOS INTEGRALES DE ELECTRICIDAD & TELECOMUNICACIONES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETA
MUNICIPIO DE FLORIANO
Analisis de Precios Unitarios

Capitulo:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS.	Obra:	DISEÑO DE ARCHIVO MUNICIPAL DE FLORENCIA
Unidad :	un	Fecha:	DICIEMBRE DEL 2025
		Item:	3,1 — **SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA ALBAR LENS L11 2X3200 lm. MONTAJE DE INCRUSTAR.**

I. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	V/UNITARIO	V.PARCIAL
Albar lens l11 3x3200lm	un	1,00	752.000,00	$ 752.000,00
Desperdicio, Exp., Compac. %		5,00%	$ 752.000,00	$ 37.600,00

$ 789.600,00

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	VOL. (M3)	DISTA. (KM)	V/UNITARIO	V.PARCIAL
Materiales Eléctricos			$ 15.792,00	$ 15.792,00

$ 15.792,00

II. MANO DE OBRA

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTAC.	JORNAL TOTAL	RENDIM.	V/UNIT.
1	Oficial Eléctricista	$ 91.998,33	222,00%	$ 204.236,30	14,00	$ 14.588,31
2	Ayudante Eléctricis	$ 56.822,50	222,00%	$ 252.291,90	14,00	$ 18.020,85

$ 32.609,00

IV. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	CANT.	TARIFA	RENDIM.	V/UNIT.
Herramienta menor				$ 3.260,90

$ 3.261,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS: **$ 841.262,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN		COSTO DIRECTO	VALOR
A.I.U.	34,00%	$ 841.262,00	$ 286.029,00

PRECIO UNITARIO TOTAL **$ 1.127.291,00**

Ing. W[illegible] DELGADO CAVIEDES
INGENIERO ELECTRICISTA
SERVICIOS INTEGRALES DE ELECTRICIDAD & TELECOMUNICACIONES

SERVICIOS INTEGRALES DE ELECTRICIDAD & TELECOMUNICACIONES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETA
MUNICIPIO DE FLORIANO
Analisis de Precios Unitarios

Capitulo:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS.	Obra:	DISEÑO DE ARCHIVO MUNICIPAL DE FLORENCIA
Unidad :	un	Fecha:	DICIEMBRE DEL 2025
		Item:	3,2 — SUMINISTRO E INSTALACION DE AVISO DOBLE SPOT DE EMERGENCIA.

I. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	V/UNITARIO	V.PARCIAL
Aviso doble spot emergencia	un	1,00	185.000,00	$ 185.000,00
Desperdicio, Exp., Compac. %		5,00%	$ 185.000,00	$ 9.250,00

$ 194.250,00

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	VOL. (M3)	DISTA. (KM)	V/UNITARIO	V.PARCIAL
Materiales Eléctricos			$ 3.885,00	$ 3.885,00

$ 3.885,00

II. MANO DE OBRA

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTAC.	JORNAL TOTAL	RENDIM.	V/UNIT.
1	Oficial Eléctricista	$ 91.998,33	222,00%	$ 204.236,30	14,00	$ 14.588,31
2	Ayudante Eléctricis	$ 56.822,50	222,00%	$ 252.291,90	14,00	$ 18.020,85

$ 32.609,00

IV. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	CANT.	TARIFA	RENDIM.	V/UNIT.
Herramienta menor				$ 3.260,90

$ 3.261,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS: $ 234.005,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION		COSTO DIRECTO	VALOR
A.I.U.	34,00%	$ 234.005,00	$ 79.562,00

PRECIO UNITARIO TOTAL $ 313.567,00

Ing. WILLIAM DELGADO CAVIEDES
INGENIERO ELECTRICISTA
SERVICIOS INTEGRALES DE ELECTRICIDAD & TELECOMUNICACIONES

SERVICIOS INTEGRALES DE ELECTRICIDAD & TELECOMUNICACIONES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETA
MUNICIPIO DE FLORIANO
Analisis de Precios Unitarios

Capitulo:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS.	Obra:	DISEÑO DE ARCHIVO MUNICIPAL DE FLORENCIA
Unidad :	un	Fecha:	DICIEMBRE DEL 2025
		Item:	3,3 — SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE EMERGENCIA DOBLE SPOT.

I. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	V/UNITARIO	V.PARCIAL
Doble spot emergencia	un	1,00	145.000,00	$ 145.000,00
Desperdicio, Exp., Compac. %		5,00%	$ 145.000,00	$ 7.250,00

$ 152.250,00

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	VOL. (M3)	DISTA. (KM)	V/UNITARIO	V.PARCIAL
Materiales Eléctricos			$ 3.045,00	$ 3.045,00

$ 3.045,00

II. MANO DE OBRA

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTAC.	JORNAL TOTAL	RENDIM.	V/UNIT.
1	Oficial Eléctricista	$ 91.998,33	222,00%	$ 204.236,30	13,00	$ 15.710,48
2	Ayudante Eléctricis	$ 56.822,50	222,00%	$ 252.291,90	13,00	$ 19.407,07

$ 35.118,00

IV. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	CANT.	TARIFA	RENDIM.	V/UNIT.
Herramienta menor				$ 3.511,80

$ 3.512,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS: **$ 193.925,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN		COSTO DIRECTO	VALOR
A.I.U.	34,00%	$ 193.925,00	$ 65.935,00

PRECIO UNITARIO TOTAL **$ 259.860,00**

Ing. WILLIAM [illegible] CAVIEDES
INGENIERO ELECTRICISTA
SERVICIOS INTEGRALES DE ELECTRICIDAD & TELECOMUNICACIONES

SERVICIOS INTEGRALES DE ELECTRICIDAD & TELECOMUNICACIONES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETA
MUNICIPIO DE FLORIANO
Analisis de Precios Unitarios

Capitulo:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS.	Obra:	DISEÑO DE ARCHIVO MUNICIPAL DE FLORENCIA
Unidad :	un	Fecha:	DICIEMBRE DEL 2025
		Item:	3,4 — **SUMINISTRO E INSTALACION DE BALA STIL LED RECESADA 22W, 2507 lm. MONTAJE DE INCRUSTAR.**

I. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	V/UNITARIO	V.PARCIAL
bala stil led recesada 22w 2507lm	un	1,00	285.000,00	$ 285.000,00
Desperdicio, Exp., Compac. %		5,00%	$ 285.000,00	$ 14.250,00

$ 299.250,00

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	VOL. (M3)	DISTA. (KM)	V/UNITARIO	V.PARCIAL
Materiales Eléctricos			$ 5.985,00	$ 5.985,00

$ 5.985,00

II. MANO DE OBRA

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTAC.	JORNAL TOTAL	RENDIM.	V/UNIT.
1	Oficial Eléctricista	$ 91.998,33	222,00%	$ 204.236,30	14,00	$ 14.588,31
2	Ayudante Eléctricis	$ 56.822,50	222,00%	$ 252.291,90	14,00	$ 18.020,85

$ 32.609,00

IV. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	CANT.	TARIFA	RENDIM.	V/UNIT.
Herramienta menor				$ 3.260,90

$ 3.261,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS: **$ 341.105,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN		COSTO DIRECTO	VALOR
A.I.U.	34,00%	$ 341.105,00	$ 115.976,00

PRECIO UNITARIO TOTAL **$ 457.081,00**

Ing. WILLIAM DELGADO CAVIEDES
INGENIERO ELECTRICISTA
SERVICIOS INTEGRALES DE ELECTRICIDAD & TELECOMUNICACIONES

SERVICIOS INTEGRALES DE ELECTRICIDAD & TELECOMUNICACIONES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETA
MUNICIPIO DE FLORIANO
Analisis de Precios Unitarios

Capitulo:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS.	Obra:	DISEÑO DE ARCHIVO MUNICIPAL DE FLORENCIA
Unidad :	un	Fecha:	DICIEMBRE DEL 2025
		Item:	3,5 — **SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA SOLAR INTEGRADA CON BATERIA DE LITIO DE 2000 CICLOS, 12000 lm, 60W, EN POSTE ORNAMENTAL DE 6m, INCLUYE BASE PEDESTAL.**

I. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	V/UNITARIO	V.PARCIAL
Lámpara led solar integrada de 60 w 12000	un	1,00	5.232.500,00	$ 5.232.500,00
Poste ornamental de 6 m de 1 brazo según	un	1,00	1.500.000,00	$ 1.500.000,00
Kit de sistema de puesta a tierra	un	1,00	402.500,00	$ 402.500,00
Desperdicio, Exp., Compac. %		5,00%	############	$ 356.750,00

$ 7.491.750,00

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	VOL. (M3)	DISTA. (KM)	V/UNITARIO	V.PARCIAL
Materiales Eléctricos			$ 149.835,00	$ 149.835,00

$ 149.835,00

II. MANO DE OBRA

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTAC.	JORNAL TOTAL	RENDIM.	V/UNIT.
1	Oficial Eléctricista	$ 91.998,33	222,00%	$ 204.236,30	1,00	$ 204.236,30
2	Ayudante Eléctricis	$ 56.822,50	222,00%	$ 252.291,90	1,00	$ 252.291,90

$ 456.528,00

IV. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	CANT.	TARIFA	RENDIM.	V/UNIT.
Herramienta menor				$ 45.652,80

$ 45.653,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS: **$ 8.143.766,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN		COSTO DIRECTO	VALOR
A.I.U.	34,00%	$ 8.143.766,00	$ 2.768.880,00

PRECIO UNITARIO TOTAL **$ 10.912.646,00**

Ing. WILLIAM DELGADO CAVIEDES
INGENIERO ELECTRICISTA
SERVICIOS INTEGRALES DE ELECTRICIDAD & TELECOMUNICACIONES

SERVICIOS INTEGRALES DE ELECTRICIDAD & TELECOMUNICACIONES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETA
MUNICIPIO DE FLORIANO
Analisis de Precios Unitarios

Capitulo:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS.	Obra:	DISEÑO DE ARCHIVO MUNICIPAL DE FLORENCIA
Unidad :	un	Fecha:	DICIEMBRE DEL 2025
		Item:	3,6 — **SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA ALBAR LENS L11 2X2200 lm. MONTAJE DE INCRUSTAR.**

I. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	V/UNITARIO	V.PARCIAL
Albar lens l11 2x2200lm	un	1,00	595.000,00	$ 595.000,00
Desperdicio, Exp., Compac. %		5,00%	$ 595.000,00	$ 29.750,00

$ 624.750,00

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	VOL. (M3)	DISTA. (KM)	V/UNITARIO	V.PARCIAL
Materiales Electricos			$ 12.495,00	$ 12.495,00

$ 12.495,00

II. MANO DE OBRA

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTAC.	JORNAL TOTAL	RENDIM.	V/UNIT.
1	Oficial Eléctricista	$ 91.998,33	222,00%	$ 204.236,30	8,00	$ 25.529,54
2	Ayudante Eléctricis	$ 56.822,50	222,00%	$ 252.291,90	8,00	$ 31.536,49

$ 57.066,00

IV. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	CANT.	TARIFA	RENDIM.	V/UNIT.
Herramienta menor				$ 5.706,60

$ 5.707,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS: **$ 700.018,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION		COSTO DIRECTO	VALOR
A.I.U.	34,00%	$ 700.018,00	$ 238.006,00

PRECIO UNITARIO TOTAL **$ 938.024,00**

Ing. WILLIAM DELGADO CAVIEDES
INGENIERO ELECTRICISTA
SERVICIOS INTEGRALES DE ELECTRICIDAD & TELECOMUNICACIONES

SERVICIOS INTEGRALES DE ELECTRICIDAD & TELECOMUNICACIONES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETA
MUNICIPIO DE FLORIANO
Analisis de Precios Unitarios

Capitulo:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS.	Obra:	DISEÑO DE ARCHIVO MUNICIPAL DE FLORENCIA
Unidad :	un	Fecha:	DICIEMBRE DEL 2025
		Item:	3,7 — **SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA WALLPACK 30W, 4050 lm. MONTAJE DE SOBREPONER.**

I. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	V/UNITARIO	V.PARCIAL
Wallpack 30W	un	1,00	625.000,00	$ 625.000,00
Desperdicio, Exp., Compac. %		5,00%	$ 625.000,00	$ 31.250,00

$ 656.250,00

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	VOL. (M3)	DISTA. (KM)	V/UNITARIO	V.PARCIAL
Materiales Eléctricos			$ 13.125,00	$ 13.125,00

$ 13.125,00

II. MANO DE OBRA

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTAC.	JORNAL TOTAL	RENDIM.	V/UNIT.
1	Oficial Eléctricista	$ 91.998,33	222,00%	$ 204.236,30	12,00	$ 17.019,69
2	Ayudante Eléctricis	$ 56.822,50	222,00%	$ 252.291,90	12,00	$ 21.024,33

$ 38.044,00

IV. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	CANT.	TARIFA	RENDIM.	V/UNIT.
Herramienta menor				$ 3.804,40

$ 3.804,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS: $ 711.223,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN		COSTO DIRECTO	VALOR
A.I.U.	34,00%	$ 711.223,00	$ 241.816,00

PRECIO UNITARIO TOTAL **$ 953.039,00**

Ing. WILLIAM DELGADO CAVIEDES
INGENIERO ELECTRICISTA
SERVICIOS INTEGRALES DE ELECTRICIDAD & TELECOMUNICACIONES