

**ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL MARÍA INMACULADA MUNICIPIO DE FLORENCIA,
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS ÍTEMS

HOSPITAL DEPARTAMENTAL MARÍA INMACULADA

ITEM No.	7,15	Fecha:	24/07/2025
Suministro e instalación de llamador de emergencia impermeable para baños		Unidad :	Und

I EQUIPO					
id	DESCRIPCION	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
14	Herramienta menor	Manual	\$ 35.990,00	10%	\$ 3.599,00
					\$ -
					\$ -
					\$ 3.599,00

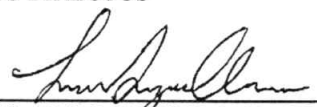
II MATERIALES EN OBRA					
id	DESCRIPCION	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
260	Llamado de emergencia	UND	200.000	1,00	\$ 200.000,00
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ 200.000,00

III MANO DE OBRA					
id	Cuadrilla	Unidad	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
012	Cuadrilla Instalación	Día	\$ 359.901,00	0,10	\$ 35.990,10
					\$ 35.990,00

IV Transportes					
id	Tipo	Unidad	Viaje Total	Rend.	V.Unitario
TR24					
					\$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS

\$ 239.589,00


LUIS ANGEL OSORIO LUPACO
 Ingeniero Civil
 M.P. No. 091037-0538174 CND

**ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL MARÍA INMACULADA MUNICIPIO DE FLORENCIA,
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS ÍTEMS					
HOSPITAL DEPARTAMENTAL MARÍA INMACULADA					
ITEM No. 7,17			Fecha: 24/07/2025		
Suministro de armario hospitalario en RH			Unidad : ML		
I	EQUIPO				
id	DESCRIPCION	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
14	Herramienta menor	Manual	\$ 359.901,00	10%	\$ 35.990,10
					\$ -
					\$ -
					\$ 35.990,00
II	MATERIALES EN OBRA				
id	DESCRIPCION	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
260	Tablero en Madecor RH de 6 mm blanco	UND	895.000	0,40	\$ 358.000,00
	Refuerzo inferior en acero inoxidable cal. 22	UND	50.000	1,00	\$ 50.000,00
	Herrajes (bisagras, manijas, chapa)	GLB	35.600	2,00	\$ 71.200,00
	Adhesivos, tornillos, etc. □	GLB	1.600	15,00	\$ 24.000,00
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ 503.200,00
III	MANO DE OBRA				
id	Cuadrilla	Unidad	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
012	Cuadrilla Instalación	Día	\$ 359.901,00	1,00	\$ 359.901,00
					\$ 359.901,00
IV	Transportes				
id	Tipo	Unidad	Viaje Total	Rend.	V.Unitario
TR24					
					\$ -
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 899.091,00
 LUIS ANGEL OSORIO LUPACO Ingeniero Civil M.P. No. 091037-0538174 CND					

**ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL MARÍA INMACULADA MUNICIPIO DE FLORENCIA,
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS ÍTEMS

HOSPITAL DEPARTAMENTAL MARÍA INMACULADA

ITEM No. 7,18	Fecha: 24/07/2025
Suministro e instalación de barra de seguridad abatible	Unidad : Und

I	EQUIPO	DESCRIPCION	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
14		Herramienta menor	Manual	\$ 29.993,00	10%	\$ 2.999,30
13		Taladro	Alquiler- Dia	\$ 25.000,00	0,15	\$ 3.750,00
						\$ -

\$ 2.999,00

II	MATERIALES EN OBRA	DESCRIPCION	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
125		Barra Discapacitado para Ducha Agarre Corrugado	UND	500.000	1,00	\$ 500.000,00
						\$ -
						\$ -
						\$ -
						\$ -
						\$ -
						\$ -
						\$ -

\$ 500.000,00

III	MANO DE OBRA	DESCRIPCION	Unidad	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
011		Cuadrilla A7 (Albañilería) 10f	Día	\$ 180.540,00	0,17	\$ 29.992,80

\$ 29.993,00

IV	Transportes	DESCRIPCION	Unidad	Viaje Total	Rend.	V.Unitario
TR24		Tipo				
						\$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS

\$ 532.992,00


 LUIS ANGEL OSORIO LUPACO
 Ingeniero Civil
 M.P. No. 091037-0538174 CND

**ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL MARÍA INMACULADA MUNICIPIO DE FLORENCIA,
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS ÍTEMS

HOSPITAL DEPARTAMENTAL MARÍA INMACULADA

ITEM No. 7,19 Fecha: 24/07/2025

Suministro e instalación de receptor inalámbrico de 3 dígitos para sistemas multialerta

Unidad : Und

I EQUIPO					
id	DESCRIPCION	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
14	Herramienta menor	Manual	\$ 59.981,00	10%	\$ 5.998,10
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ 5.998,00

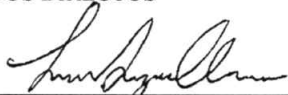
II MATERIALES EN OBRA					
id	DESCRIPCION	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
260	receptor inalámbrico de 3 dígitos para sistemas	UND	300.000	1,00	\$ 300.000,00
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ 300.000,00

III MANO DE OBRA					
id	Cuadrilla	Unidad	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
012	Cuadrilla Instalación	Día	\$ 359.901,00	0,17	\$ 59.981,10
					\$ -
					\$ -
					\$ 59.981,00

IV Transportes					
id	Tipo	Unidad	Viaje Total	Rend.	V.Unitario
TR24					\$ -
					\$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS

\$ 365.979,00


LUIS ANGEL OSORIO LUPACO

Ingeniero Civil

M.P. No. 091037-0538174 CND

**ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL MARÍA INMACULADA MUNICIPIO DE FLORENCIA,
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS ÍTEMS

HOSPITAL DEPARTAMENTAL MARÍA INMACULADA

ITEM No. 7,20	Fecha: 24/07/2025
Suministro e instalación de lamparas multicolor: rojo, azul y verde	Unidad : Und

I	EQUIPO					
id	DESCRIPCION	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario	
14	Herramienta menor	Manual	\$ 89.975,00	10%	\$ 8.997,50	
					\$ -	
					\$ -	
						\$ 8.998,00
II	MATERIALES EN OBRA					
id	DESCRIPCION	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario	
260	lamparas multicolor: rojo, azul y verde	UND	170.000	1,00	\$ 170.000,00	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
						\$ 170.000,00
III	MANO DE OBRA					
id	Cuadrilla	Unidad	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario	
012	Cuadrilla Instalación	Día	\$ 359.901,00	0,25	\$ 89.975,25	
						\$ 89.975,00
IV	Transportes					
id	Tipo	Unidad	Viaje Total	Rend.	V.Unitario	
TR24						
					\$ -	
TOTAL COSTOS DIRECTOS						\$ 268.973,00


 LUIS ANGEL OSORIO LUPACO
 Ingeniero Civil
 M.P. No. 091037-0538174 CND

**ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL MARÍA INMACULADA MUNICIPIO DE FLORENCIA,
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ**

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS ÍTEMS
HOSPITAL DEPARTAMENTAL MARÍA INMACULADA**

ITEM No. 7,21	Fecha: 24/07/2025
Punto Sanitario de 3", incluye accesorios PVC	Unidad : UND

I	EQUIPO				
id	DESCRIPCION	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
14	Herramienta menor	Manual	\$ 45.294,00	10%	\$ 4.529,40
13	Taladro	Alquiler- Dia	\$ 25.000,00	0,15	\$ 3.750,00
					\$ -
					\$ 8.279,00

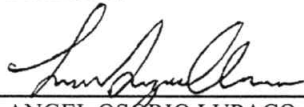
II	MATERIALES EN OBRA				
id	DESCRIPCION	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
6	Pegante para PVC (1/4 Galon)	UND	95.000	0,05	\$ 4.750,00
7	Limpiador PVC 28 grms	UND	10.000	0,15	\$ 1.500,00
10	Codo sanitario 90° CXC 2"	UND	4.500	1,00	\$ 4.500,00
12	TEE Sanitario de 3"	UND	8.500	1,00	\$ 8.500,00
13	Tubo Sanitario 3" x 6 m	UND	62.000	0,17	\$ 10.540,00
					\$ 29.790,00

III	MANO DE OBRA				
id	Cuadrilla	Unidad	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
011	Cuadrilla A7 (Albañilería) 1Of	Día	\$ 180.540,00	0,25	\$ 45.294,24
					\$ 45.294,00

IV	Transportes				
id	Tipo	Unidad	Viaje Total	Rend.	V.Unitario
TR24					
					\$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS

\$ 83.363,00


 LUIS ANGEL OSORIO LUPACO
 Ingeniero Civil
 M.P. No. 091037-0538174 CND

**ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL MARÍA INMACULADA MUNICIPIO DE FLORENCIA,
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS ÍTEMS

HOSPITAL DEPARTAMENTAL MARÍA INMACULADA

ITEM No. 7,22	Fecha: 24/07/2025
Suministro e Instalación de Tubería Sanitaria de 3"	Unidad : ML

I	EQUIPO	id	DESCRIPCION	Tipo	Tarifa/hora	Rend.	V.Unitario
		14	Herramienta menor	Manual	\$ 13.309,00	10%	\$ 1.330,90
							\$ -
							\$ -
							\$ 1.331,00

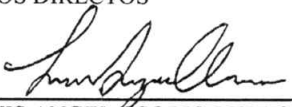
II	MATERIALES EN OBRA	id	DESCRIPCION	Unidad	Prec.Unit.	Cant.	V.Unitario
		6	Pegante para PVC (1/4 Galon)	UND	95.000	0,09	\$ 8.550,00
		7	Limpiador PVC 28 grms	UND	10.000	0,60	\$ 6.000,00
		13	Tubo Sanitario 3" Pesado x	UND	62.000	0,17	\$ 10.540,00
							\$ -
							\$ -
							\$ -
							\$ -
							\$ -
							\$ 25.090,00

III	MANO DE OBRA	id	Cuadrilla	Unidad	Jorn.Total	Rend.	V.Unitario
		011	Cuadrilla A7 (Albañilería) 1Of	Día	\$ 180.540,00	0,07	\$ 13.308,96
							\$ 13.309,00

IV	Transportes	id	Tipo	Unidad	Viaje Total	Rend.	V.Unitario
		TR24					
							\$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS

\$ 39.730,00


 LUIS ANGEL OSORIO LUPACO
 Ingeniero Civil
 M.P. No. 091037-0538174 CND

ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL MARÍA INMACULADA MUNICIPIO DE FLORENCIA, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ						
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS ÍTEMS						
HOSPITAL DEPARTAMENTAL MARÍA INMACULADA						
Capítulo:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA TOMA DE USO GENERAL, REGULADO Y ESPECIAL	Obra:	ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL MARÍA INMACULADA MUNICIPIO DE FLORENCIA, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ			
Unidad :	un	Fecha:	SEPTIEMBRE DEL 2025			
		Item:	8,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA TOMA MONOFÁSICA		
I. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANT.	V/UNITARIO	V.PARCIAL	
Toma GFCI de 15 amperios.		un	1,00	80.281,50	\$ 80.281,50	
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	
Cable cobre HF - Halogen Free 12 AWG		m	18,00	3.700,00	\$ 66.600,00	
Conector resorte		un	3,00	1.644,50	\$ 4.933,50	
Tubo conduit pvc de 1/2"		m	5,00	2.193,05	\$ 10.965,25	
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	
Adaptador terminal conduit pvc de 1/2"		un	1,00	448,50	\$ 448,50	
Soldadura pvc liquida 1/4		un	0,01	140.664,55	\$ 1.406,65	
Limpiador pvc 760 gr		un	0,01	64.366,65	\$ 643,67	
Curva conduit pvc de 1/2"		un	1,00	1.644,50	\$ 1.644,50	
Desperdicio, Exp., Compac. %			5,00%	\$ 180.672,97	\$ 9.033,65	
					\$ 191.351,00	
III. TRANSPORTE						
DESCRIPCION		VOL. (M3)	DISTA. (KM)	V/UNITARIO	V.PARCIAL	
Materiales Eléctricos				\$ 3.827,02	\$ 3.827,02	
					\$ 3.827,00	
II. MANO DE OBRA						
CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTAC.	JORNAL TOTAL	RENDIM.	V/UNIT.
1	Oficial Electricista	\$ 120.000,00	222,00%	\$ 266.400,00	3,50	\$ 76.114,29
2	Ayudante Electricista	\$ 80.000,00	222,00%	\$ 355.200,00	3,50	\$ 101.485,71
						\$ 177.600,00
IV. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		CANT.	TARIFA	RENDIM.	V/UNIT.	
Herramienta menor					\$ 13.043,70	
					\$ 13.044,00	
TOTAL COSTOS DIRECTOS:		\$ 385.822,00				
V. COSTOS INDIRECTOS						
DESCRIPCIÓN		COSTO DIRECTO		VALOR		
A.I.U.		34,00%	\$ 385.822,00	\$ 131.179,00		
PRECIO UNITARIO TOTAL				\$ 517.001,00		

Ing. ANDERSON JAVIER OSORIO VALDERRAMA
DIRECTOR DE INGENIERIA Y PROYECTOS
SERVICIOS INTEGRALES DE ELECTRICIDAD & TELECOMUNICACIONES

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE CAQUETA MUNICIPIO DE FLORENCIA Analisis de Precios Unitarios				
Capitulo:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA TOMA DE USO GENERAL	Obra:	ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL MARÍA INMACULADA MUNICIPIO DE FLORENCIA, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	
Unidad :	un	Fecha:	SEPTIEMBRE DEL 2025	
		Item:	8,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA TOMA MONOFASICA DOBLE DE 20 AMPERIOS GRADO HOSPITALARIO TIERRA AISLADA EN TUBO PVC DE 1/2"+CABLEADO ELÉCTRICO

I. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	V/UNITARIO	V.PARCIAL
Toma doble de 20 amperios.	un	1,00	125.000,00	\$ 125.000,00
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
Cable cobre HF - Halogen Free 12 AWG	m	21,00	3.700,00	\$ 77.700,00
Conector resorte	un	3,00	1.644,50	\$ 4.933,50
Tubo conduit pvc de 1/2"	m	5,00	2.193,05	\$ 10.965,25
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
Adaptador terminal conduit pvc de 1/2"	un	1,00	448,50	\$ 448,50
Soldadura pvc liquida 1/4	un	0,01	140.664,55	\$ 1.406,65
Limpiador pvc 760 gr	un	0,01	64.366,65	\$ 643,67
Curva conduit pvc de 1/2"	un	1,00	1.644,50	\$ 1.644,50
Desperdicio, Exp., Compac. %		5,00%	\$ 236.491,47	\$ 11.824,57

\$ 249.961,00

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	VOL. (M3)	DISTA. (KM)	V/UNITARIO	V.PARCIAL
Materiales Eléctricos			\$ 4.999,22	\$ 4.999,22

\$ 4.999,00

II. MANO DE OBRA

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTAC.	JORNAL TOTAL	RENDIM.	V/UNIT.
1	Oficial Electricista	\$ 120.000,00	222,00%	\$ 266.400,00	3,50	\$ 76.114,29
2	Ayudante Eléctricis	\$ 80.000,00	222,00%	\$ 355.200,00	3,50	\$ 101.485,71

\$ 177.600,00

IV. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

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

\$ 13.044,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS:

\$ 445.604,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	COSTO DIRECTO	VALOR
A.I.U.	34,00%	\$ 151.505,00

PRECIO UNITARIO TOTAL \$ 597.109,00

Ing. ANDERSON JAVIER OSORIO VALDERRAMA
 DIRECTOR DE INGENIERIA Y PROYECTOS
 SERVICIOS INTEGRALES DE ELECTRICIDAD & TELECOMUNICACIONES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETA
MUNICIPIO DE FLORENCIA
Análisis de Precios Unitarios

Capítulo:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA TOMA DE USO GENERAL	Obra:	ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL MARÍA INMACULADA MUNICIPIO DE FLORENCIA, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	
Unidad :	un	Fecha:	SEPTIEMBRE DEL 2025	
		Item:	8,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA TOMA MONOFASICA REGULADO DOBLE DE 20 20 AMPERIOS GRADO HOSPITALARIO TIERRA AISLADA COLOR NARANJA + CABLEADO ELÉCTRICO

I. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	V/UNITARIO	V.PARCIAL
Toma doble color naranja de 20 amperios	un	1,00	125.000,00	\$ 125.000,00
Cable cobre HF - Halogen Free 12 AWG	m	6,00	3.362,60	\$ 20.175,60
Conector resorte	un	3,00	1.644,50	\$ 4.933,50
Tornillo lamina diametro 3/8"	un	2,00	115,00	\$ 230,00
Troquel piramidal sencillo	un	1,00	13.500,00	\$ 13.500,00
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
Desperdicio, Exp., Compac. %		5,00%	\$ 172.924,10	\$ 8.646,21

\$ 181.570,00

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	VOL. (M3)	DISTA. (KM)	V/UNITARIO	V.PARCIAL
Materiales Eléctricos			\$ 3.631,40	\$ 3.631,40

\$ 3.631,00

II. MANO DE OBRA

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTAC.	JORNAL TOTAL	RENDIM.	V/UNIT.
1	Oficial Electricista	\$ 120.000,00	222,00%	\$ 266.400,00	6,00	\$ 44.400,00
2	Ayudante Electricista	\$ 80.000,00	222,00%	\$ 355.200,00	6,00	\$ 59.200,00

\$ 103.600,00

IV. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	CANT.	TARIFA	RENDIM.	V/UNIT.
Herramienta menor				\$ 7.608,80

\$ 7.609,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS: \$ 296.410,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	COSTO DIRECTO	VALOR
A.I.U.	34,00%	\$ 296.410,00
		\$ 100.779,00

PRECIO UNITARIO TOTAL \$ 397.189,00

Ing. ANDERSON JAVIER OSORIO VALDERRAMA
DIRECTOR DE INGENIERIA Y PROYECTOS
SERVICIOS INTEGRALES DE ELECTRICIDAD & TELECOMUNICACIONES

S E R V I C I O S & I N T E R N O S I C D A C I O N E S T R I C I D A D		REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE CAQUETA MUNICIPIO DE FLORENCIA Analisis de Precios Unitarios				
Capitulo:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA TOMA DE USO GENERAL	Obra:	ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL MARÍA INMACULADA MUNICIPIO DE FLORENCIA, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ			
Unidad :	un	Fecha:	SEPTIEMBRE DEL 2025			
	Item:	8,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA TOMA MONOFASICA DOBLE DE 20 AMPERIOS GRADO HOSPITALARIO TIERRA AISLADA + CABLEADO ELÉCTRICO 1No12+1No12+1No12 AWG			
I. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANT.	V/UNITARIO	V.PARCIAL	
Toma doble de 20 amperios.		un	1,00	125.000,00	\$ 125.000,00	
Cable cobre HF - Halogen Free 12 AWG		m	6,00	3.362,60	\$ 20.175,60	
Conector resorte		un	3,00	1.644,50	\$ 4.933,50	
Tornillo lamina diametro 3/8"		un	2,00	115,00	\$ 230,00	
Troquel piramidal sencillo		un	1,00	13.500,00	\$ 13.500,00	
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	
Desperdicio, Exp., Compac. %			5,00%	\$ 172.924,10	\$ 8.646,21	
					\$ 181.570,00	
III. TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		VOL. (M3)	DISTA. (KM)	V/UNITARIO	V.PARCIAL	
Materiales Eléctricos				\$ 3.631,40	\$ 3.631,40	
					\$ 3.631,00	
II. MANO DE OBRA						
CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTAC.	JORNAL TOTAL	RENDIM.	V/UNIT.
1	Oficial Electricista	\$ 120.000,00	222,00%	\$ 266.400,00	6,00	\$ 44.400,00
2	Ayudante Electricista	\$ 80.000,00	222,00%	\$ 355.200,00	6,00	\$ 59.200,00
					\$ 103.600,00	
IV. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		CANT.	TARIFA	RENDIM.	V/UNIT.	
Herramienta menor					\$ 7.608,80	
					\$ 7.609,00	
TOTAL COSTOS DIRECTOS:		\$ 296.410,00				
V. COSTOS INDIRECTOS						
DESCRIPCIÓN		COSTO DIRECTO		VALOR		
A.I.U.		34,00%	\$ 296.410,00	\$ 100.779,00		
PRECIO UNITARIO TOTAL					\$ 397.189,00	

Ing. ANDERSON JAVIER OSORIO VALDERRAMA
 DIRECTOR DE INGENIERIA Y PROYECTOS
 SERVICIOS INTEGRALES DE ELECTRICIDAD & TELECOMUNICACIONES

S E R V I C I O S & I N T E R E C T O R A M L U E N S I C D A C I O N E S T R I C I D A D		REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE CAQUETA MUNICIPIO DE FLORENCIA Analisis de Precios Unitarios				
Capitulo:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA TOMA DE USO GENERAL	Obra:	ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL MARÍA INMACULADA MUNICIPIO DE FLORENCIA, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ			
Unidad :	un	Fecha:	SEPTIEMBRE DEL 2025			
		Item:	8,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA TOMA MONOFASICA DOBLE DE 20 AMPERIOS GRADO HOSPITALARIO TIERRA AISLADA COLOR NARANJA EN TUBO PVC DE 1/2"+CABLEADO		
I. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANT.	V/UNITARIO	V.PARCIAL	
Toma doble color naranja de 20 amperios		un	1,00	125.000,00	\$ 125.000,00	
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	
Cable cobre HF - Halogen Free 12 AWG		m	18,00	3.700,00	\$ 66.600,00	
Conector resorte		un	3,00	1.644,50	\$ 4.933,50	
Tubo conduit pvc de 1/2"		m	5,00	2.193,05	\$ 10.965,25	
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	
Adaptador terminal conduit pvc de 1/2"		un	1,00	448,50	\$ 448,50	
Soldadura pvc liquida 1/4		un	0,01	140.664,55	\$ 1.406,65	
Limpiador pvc 760 gr		un	0,01	64.366,65	\$ 643,67	
Curva conduit pvc de 1/2"		un	1,00	1.644,50	\$ 1.644,50	
Desperdicio, Exp., Compac. %			5,00%	\$ 227.035,97	\$ 11.351,80	
					\$ 238.388,00	
III. TRANSPORTE						
DESCRIPCION		VOL. (M3)	DISTA. (KM)	V/UNITARIO	V.PARCIAL	
Materiales Eléctricos				\$ 4.767,76	\$ 4.767,76	
					\$ 4.768,00	
II. MANO DE OBRA						
CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTAC.	JORNAL TOTAL	RENDIM.	V/UNIT.
1	Oficial Electricista	\$ 120.000,00	222,00%	\$ 266.400,00	3,50	\$ 76.114,29
2	Ayudante Electricista	\$ 80.000,00	222,00%	\$ 355.200,00	3,50	\$ 101.485,71
					\$ 177.600,00	
IV. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		CANT.	TARIFA	RENDIM.	V/UNIT.	
Herramienta menor					\$ 13.043,70	
					\$ 13.044,00	
TOTAL COSTOS DIRECTOS:		\$ 433.800,00				
V. COSTOS INDIRECTOS						
DESCRIPCIÓN		COSTO DIRECTO		VALOR		
A.I.U.		34,00%	\$ 433.800,00	\$ 147.492,00		
PRECIO UNITARIO TOTAL					\$ 581.292,00	

Ing. ANDERSON JAVIER OSORIO VALDERRAMA
 DIRECTOR DE INGENIERIA Y PROYECTOS
 SERVICIOS INTEGRALES DE ELECTRICIDAD & TELECOMUNICACIONES

S E R V I C I O S & I N T E R N O S I C D A D E C I O N E S T R I C I D A D	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE CAQUETA MUNICIPIO DE FLORENCIA Analisis de Precios Unitarios																																																																
	Capitulo:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA TOMA DE USO GENERAL	Obra:	ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL MARÍA INMACULADA MUNICIPIO DE FLORENCIA, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ																																																													
	Unidad :	un	Fecha:	SEPTIEMBRE DEL 2025																																																													
			Item:	8,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTACION DE CIRCUITOS EN TUBERIA PVC DE 1/2" + CABLEADO ELÉCTRICO 1No12+1No12+1No12 AWG LSHF PARA TOMAS RED NORMAL Y																																																												
	I. MATERIALES																																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>UNIDAD</th> <th>CANT.</th> <th>V/UNITARIO</th> <th>V.PARCIAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tubo conduit pvc de 1/2"</td> <td>m</td> <td>15,00</td> <td>2.193,05</td> <td>\$ 32.895,75</td> </tr> <tr> <td>Cable cobre HF - Halogen Free 12 AWG</td> <td>m</td> <td>45,00</td> <td>3.700,00</td> <td>\$ 166.500,00</td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr> <td>Desperdicio, Exp., Compac. %</td> <td> </td> <td>5,00%</td> <td>\$ 199.395,75</td> <td>\$ 9.969,79</td> </tr> </tbody> </table>					DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	V/UNITARIO	V.PARCIAL	Tubo conduit pvc de 1/2"	m	15,00	2.193,05	\$ 32.895,75	Cable cobre HF - Halogen Free 12 AWG	m	45,00	3.700,00	\$ 166.500,00																																									Desperdicio, Exp., Compac. %		5,00%	\$ 199.395,75	\$ 9.969,79
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	V/UNITARIO	V.PARCIAL																																																												
	Tubo conduit pvc de 1/2"	m	15,00	2.193,05	\$ 32.895,75																																																												
	Cable cobre HF - Halogen Free 12 AWG	m	45,00	3.700,00	\$ 166.500,00																																																												
Desperdicio, Exp., Compac. %		5,00%	\$ 199.395,75	\$ 9.969,79																																																													
				\$ 209.366,00																																																													
III. TRANSPORTE																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>VOL. (M3)</th> <th>DISTA. (KM)</th> <th>V/UNITARIO</th> <th>V.PARCIAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Materiales Eléctricos</td> <td> </td> <td> </td> <td>\$ 4.187,32</td> <td>\$ 4.187,32</td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>					DESCRIPCIÓN	VOL. (M3)	DISTA. (KM)	V/UNITARIO	V.PARCIAL	Materiales Eléctricos			\$ 4.187,32	\$ 4.187,32																																																			
DESCRIPCIÓN	VOL. (M3)	DISTA. (KM)	V/UNITARIO	V.PARCIAL																																																													
Materiales Eléctricos			\$ 4.187,32	\$ 4.187,32																																																													
				\$ 4.187,00																																																													
II. MANO DE OBRA																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CANTIDAD</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>JORNAL</th> <th>PRESTAC.</th> <th>JORNAL TOTAL</th> <th>RENDIM.</th> <th>V/UNIT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Oficial Electricista</td> <td>\$ 120.000,00</td> <td>222,00%</td> <td>\$ 266.400,00</td> <td>3,50</td> <td>\$ 76.114,29</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Ayudante Electricista</td> <td>\$ 80.000,00</td> <td>222,00%</td> <td>\$ 355.200,00</td> <td>3,50</td> <td>\$ 101.485,71</td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>					CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTAC.	JORNAL TOTAL	RENDIM.	V/UNIT.	1	Oficial Electricista	\$ 120.000,00	222,00%	\$ 266.400,00	3,50	\$ 76.114,29	2	Ayudante Electricista	\$ 80.000,00	222,00%	\$ 355.200,00	3,50	\$ 101.485,71																																								
CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTAC.	JORNAL TOTAL	RENDIM.	V/UNIT.																																																											
1	Oficial Electricista	\$ 120.000,00	222,00%	\$ 266.400,00	3,50	\$ 76.114,29																																																											
2	Ayudante Electricista	\$ 80.000,00	222,00%	\$ 355.200,00	3,50	\$ 101.485,71																																																											
				\$ 177.600,00																																																													
IV. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>CANT.</th> <th>TARIFA</th> <th>RENDIM.</th> <th>V/UNIT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Herramienta menor</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td>\$ 13.043,70</td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>					DESCRIPCIÓN	CANT.	TARIFA	RENDIM.	V/UNIT.	Herramienta menor				\$ 13.043,70																																																			
DESCRIPCIÓN	CANT.	TARIFA	RENDIM.	V/UNIT.																																																													
Herramienta menor				\$ 13.043,70																																																													
				\$ 13.044,00																																																													
TOTAL COSTOS DIRECTOS: \$ 404.197,00																																																																	
V. COSTOS INDIRECTOS																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>COSTO DIRECTO</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A.I.U.</td> <td>34,00%</td> <td>\$ 404.197,00</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td>\$ 137.427,00</td> </tr> </tbody> </table>					DESCRIPCIÓN	COSTO DIRECTO	VALOR	A.I.U.	34,00%	\$ 404.197,00			\$ 137.427,00																																																				
DESCRIPCIÓN	COSTO DIRECTO	VALOR																																																															
A.I.U.	34,00%	\$ 404.197,00																																																															
		\$ 137.427,00																																																															
PRECIO UNITARIO TOTAL				\$ 541.624,00																																																													

Ing. ANDERSON JAVIER OSORIO VALDERRAMA
 DIRECTOR DE INGENIERIA Y PROYECTOS
 SERVICIOS INTEGRALES DE ELECTRICIDAD & TELECOMUNICACIONES

S E R V I C I O S & I N T E R E C T O R A M L U E N S I C A D E C I O N E S T R I C I D A D	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE CAQUETA MUNICIPIO DE FLORENCIA Analisis de Precios Unitarios																																																																										
	Capitulo:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA TOMA DE USO GENERAL	Obra:	ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL MARIA INMACULADA MUNICIPIO DE FLORENCIA, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ																																																																							
	Unidad :	un	Fecha:	SEPTIEMBRE DEL 2025																																																																							
			Item:	8,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA TOMA PACIENTE NORMAL Y/O PACIENTE REGULADO EN TUBO EMT DE 3/4"+CABLEADO ELÉCTRICO 1No12F+1No12N+1No12T AWG																																																																						
	I. MATERIALES																																																																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>UNIDAD</th> <th>CANT.</th> <th>V/UNITARIO</th> <th>V.PARCIAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Curva conduit emt de 3/4"</td><td>un</td><td>2,00</td><td>5.382,00</td><td>\$ 10.764,00</td></tr> <tr><td>Caja metálica cuadrada 4x4"</td><td>un</td><td>1,00</td><td>4.784,00</td><td>\$ 4.784,00</td></tr> <tr><td>Suplemento caja 4x4" metálica galvanizada</td><td>un</td><td>1,00</td><td>1.294,90</td><td>\$ 1.294,90</td></tr> <tr><td>Tornillo lamina diametro 3/8"</td><td>un</td><td>2,00</td><td>115,00</td><td>\$ 230,00</td></tr> <tr><td>Cable cobre HF - Halogen Free 12 AWG</td><td>m</td><td>21,00</td><td>3.700,00</td><td>\$ 77.700,00</td></tr> <tr><td>Conector resorte</td><td>un</td><td>3,00</td><td>1.644,50</td><td>\$ 4.933,50</td></tr> <tr><td>Tubo conduit emt de 3/4"</td><td>m</td><td>7,00</td><td>14.900,55</td><td>\$ 104.303,85</td></tr> <tr><td>Placas adhesivas identificación equipos y</td><td>un</td><td>1,00</td><td>8.050,00</td><td>\$ 8.050,00</td></tr> <tr><td>Marquilla tipo anillo</td><td>un</td><td>3,00</td><td>345,00</td><td>\$ 1.035,00</td></tr> <tr><td>Unión conduit emt de 3/4"</td><td>un</td><td>3,00</td><td>3.887,00</td><td>\$ 11.661,00</td></tr> <tr><td>Marcación de tubería color naranja</td><td>un</td><td>1,00</td><td>1.495,00</td><td>\$ 1.495,00</td></tr> <tr><td>Adaptador terminal conduit emt de 3/4"</td><td>un</td><td>2,00</td><td>3.289,00</td><td>\$ 6.578,00</td></tr> <tr><td>Desperdicio, Exp., Compac. %</td><td></td><td>5,00%</td><td>\$ 232.829,25</td><td>\$ 11.641,46</td></tr> </tbody> </table>					DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	V/UNITARIO	V.PARCIAL	Curva conduit emt de 3/4"	un	2,00	5.382,00	\$ 10.764,00	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	Cable cobre HF - Halogen Free 12 AWG	m	21,00	3.700,00	\$ 77.700,00	Conector resorte	un	3,00	1.644,50	\$ 4.933,50	Tubo conduit emt de 3/4"	m	7,00	14.900,55	\$ 104.303,85	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	Unión conduit emt de 3/4"	un	3,00	3.887,00	\$ 11.661,00	Marcación de tubería color naranja	un	1,00	1.495,00	\$ 1.495,00	Adaptador terminal conduit emt de 3/4"	un	2,00	3.289,00	\$ 6.578,00	Desperdicio, Exp., Compac. %		5,00%	\$ 232.829,25	\$ 11.641,46
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	V/UNITARIO	V.PARCIAL																																																																						
	Curva conduit emt de 3/4"	un	2,00	5.382,00	\$ 10.764,00																																																																						
	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																																																																							
Cable cobre HF - Halogen Free 12 AWG	m	21,00	3.700,00	\$ 77.700,00																																																																							
Conector resorte	un	3,00	1.644,50	\$ 4.933,50																																																																							
Tubo conduit emt de 3/4"	m	7,00	14.900,55	\$ 104.303,85																																																																							
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																																																																							
Unión conduit emt de 3/4"	un	3,00	3.887,00	\$ 11.661,00																																																																							
Marcación de tubería color naranja	un	1,00	1.495,00	\$ 1.495,00																																																																							
Adaptador terminal conduit emt de 3/4"	un	2,00	3.289,00	\$ 6.578,00																																																																							
Desperdicio, Exp., Compac. %		5,00%	\$ 232.829,25	\$ 11.641,46																																																																							
				\$ 244.471,00																																																																							
III. TRANSPORTE																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>VOL. (M3)</th> <th>DISTA. (KM)</th> <th>V/UNITARIO</th> <th>V.PARCIAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Materiales Eléctricos</td><td></td><td></td><td>\$ 4.889,42</td><td>\$ 4.889,42</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>					DESCRIPCIÓN	VOL. (M3)	DISTA. (KM)	V/UNITARIO	V.PARCIAL	Materiales Eléctricos			\$ 4.889,42	\$ 4.889,42																																																													
DESCRIPCIÓN	VOL. (M3)	DISTA. (KM)	V/UNITARIO	V.PARCIAL																																																																							
Materiales Eléctricos			\$ 4.889,42	\$ 4.889,42																																																																							
				\$ 4.889,00																																																																							
II. MANO DE OBRA																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CANTIDAD</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>JORNAL</th> <th>PRESTAC.</th> <th>JORNAL TOTAL</th> <th>RENDIM.</th> <th>V/UNIT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>Oficial Electricista</td><td>\$ 120.000,00</td><td>222,00%</td><td>\$ 266.400,00</td><td>3,50</td><td>\$ 76.114,29</td></tr> <tr><td>2</td><td>Ayudante Electricista</td><td>\$ 80.000,00</td><td>222,00%</td><td>\$ 355.200,00</td><td>3,50</td><td>\$ 101.485,71</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>					CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTAC.	JORNAL TOTAL	RENDIM.	V/UNIT.	1	Oficial Electricista	\$ 120.000,00	222,00%	\$ 266.400,00	3,50	\$ 76.114,29	2	Ayudante Electricista	\$ 80.000,00	222,00%	\$ 355.200,00	3,50	\$ 101.485,71																																																		
CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTAC.	JORNAL TOTAL	RENDIM.	V/UNIT.																																																																					
1	Oficial Electricista	\$ 120.000,00	222,00%	\$ 266.400,00	3,50	\$ 76.114,29																																																																					
2	Ayudante Electricista	\$ 80.000,00	222,00%	\$ 355.200,00	3,50	\$ 101.485,71																																																																					
				\$ 177.600,00																																																																							
IV. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>CANT.</th> <th>TARIFA</th> <th>RENDIM.</th> <th>V/UNIT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Herramienta menor</td><td></td><td></td><td></td><td>\$ 13.043,70</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>					DESCRIPCIÓN	CANT.	TARIFA	RENDIM.	V/UNIT.	Herramienta menor				\$ 13.043,70																																																													
DESCRIPCIÓN	CANT.	TARIFA	RENDIM.	V/UNIT.																																																																							
Herramienta menor				\$ 13.043,70																																																																							
				\$ 13.044,00																																																																							
TOTAL COSTOS DIRECTOS: \$ 440.004,00																																																																											
V. COSTOS INDIRECTOS																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>COSTO DIRECTO</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>A.I.U.</td><td>34,00%</td><td>\$ 440.004,00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>\$ 149.601,00</td></tr> </tbody> </table>					DESCRIPCIÓN	COSTO DIRECTO	VALOR	A.I.U.	34,00%	\$ 440.004,00			\$ 149.601,00																																																														
DESCRIPCIÓN	COSTO DIRECTO	VALOR																																																																									
A.I.U.	34,00%	\$ 440.004,00																																																																									
		\$ 149.601,00																																																																									
PRECIO UNITARIO TOTAL				\$ 589.605,00																																																																							

Ing. ANDERSON JAVIER OSORIO VALDERRAMA
 DIRECTOR DE INGENIERIA Y PROYECTOS
 SERVICIOS INTEGRALES DE ELECTRICIDAD & TELECOMUNICACIONES