



FUNDACION VIDA Y FUTURO

ANEXO 2.

Zarzal, Noviembre 6 de 2025

Señores
ALCALDÍA MUNICIPAL DE YOTOCO, VALLE DEL CAUCA.

Referencia: Formulario de la oferta técnica y económica para la invitación pública régimen especial – Decreto 092 de 2017 ESAL No. 004 de 2025.

1 ALQUILER ADORNO NAVIDEÑO (Incluye figura navideña, instalación, desinstalación, mantenimiento y operación)					\$	127,544,000	
101	PASA CALLES DE CAMPANAS LUMINOSAS	UND	15.00	450,000.00	\$	6,750,000	
102	AROS LUMINOSOS	UND	15.00	290,000.00	\$	4,350,000	
103	ESFERA LUMINOSA DE ESTRELLA	UND	4.00	2,016,000.00	\$	8,064,000	
104	ARCOS MEDIOS LUMINOSOS DE ESTRELLAS	UND	10.00	900,000.00	\$	9,000,000	
105	BASTONES DOBLES LUMINOSOS EN VOLUMEN	UND	10.00	1,500,000.00	\$	15,000,000	
106	ANGEL EN VOLUMEN	UND	4.00	2,520,000.00	\$	10,080,000	
107	LETRERO EN VOLUMEN 2026	UND	1.00	4,000,000.00	\$	4,000,000	
108	ALAS LUMINOSAS	UND	5.00	450,000.00	\$	2,250,000	
109	PESEBRE GIGANTE 8 PERSONAJES (MARIA, JOSE, JESUS, 3 REYES MAGOS, BURRO Y BUEY)	UND	1.00	11,500,000.00	\$	11,500,000	
110	LETRERO FELIZ NAVIDAD	UND	1.00	2,000,000.00	\$	2,000,000	
111	ARBOL DE ESFERA	UND	10.00	550,000.00	\$	5,500,000	
112	GLOBOS EN VOLUMEN LUMINOSOS	UND	3.00	2,500,000.00	\$	7,500,000	
113	MARIPOSAS	UND	10.00	350,000.00	\$	3,500,000	
114	ARBOL EN ESPIRAL DE 10 MTRS DE ALTO	UND	1.00	12,500,000.00	\$	12,500,000	
115	FLORES LUMINOSAS EN VOLUMEN	UND	7.00	650,000.00	\$	4,550,000	
116	BOTAS LUMINOSAS EN VOLUMEN	UND	15.00	350,000.00	\$	5,250,000	
117	ARCOS COMPLETOS TUNEL	UND	15.00	650,000.00	\$	9,750,000	
118	CORTINAS LUMINOSAS	UND	30.00	200,000.00	\$	6,000,000	
2 RED ELECTRICA ACOMETIDAS						\$	17,716,498
120	RED ELECTRICA ACOMETIDA PARA INTALACION Y DESISTALACION DE LAS FIGURA NAVIDEÑA	MI	119.65	148,073.93	\$	17,716,498	
3 TRANSPORTE						\$	5,300,006
122	TRANSPORTE DE FIGURAS NAVIDEÑAS DE ENTREGA Y RETIRO	UND/KM	157.00	33,758.00	\$	5,300,006	
4 LIMPIEZA						\$	700,000
124	LIMPIEZA ASEO GENERAL	M2	684.26	1,023.00	\$	700,000	
COSTO DIRECTO DE OBRA					\$	151,260,504	
IVA					19%	\$	28,739,496
VALOR TOTAL DEL PROYECTO					\$	180,000,000	

Calle 133 # 58C-60 INT. 7 APTO 201 CONJ. GRANADA II BOGOTA D.C.

Cel: 316-0448633

Email: vidayfuturo1@hotmail.com



FUNDACION VIDA Y FUTURO

NOTA. Se consideraran en el valor de la oferta los impuestos y tasas municipales.

FORMA DE PAGO: Un primer desembolso anticipado equivalente al cincuenta por ciento (50%) del valor del aporte EL MUNICIPIO, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución, previa entrega de la factura o cuenta de cobro debidamente diligenciada por EL CONTRATISTA y acreditación que se encuentra al día en el pago de aportes y contribuciones al sistema integral de seguridad social y cumplimiento de lo establecido en el Artículo 50 de la ley 789 de 2002 y de más normas que lo modifiquen, reglamento o complementen, para lo cual deberá aportar la certificación de paz y salvo de los pagos parafiscales expedida por el revisor fiscal y/o representante legal de la empresa, según corresponda.

El cincuenta por ciento (50%) restantes una vez instaladas las figuras y elementos de iluminación navideña, previa certificación de cumplimiento a satisfacción expedida por el supervisor del convenio, previo cumplimiento de presentación de la factura, con informe de actividades, acreditar que se encuentra al día en sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscal (Cajas de Compensación Familiar ICBF y SENA) si le corresponde y, certificación de cumplimiento a satisfacción expedido por el supervisor designado para el presente proceso de contratación.

PLAZO DE EJECUCIÓN: El plazo de ejecución del convenio será hasta el 30 diciembre del año dos mil veinticinco (2025), contados a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución, incluido el registro de inicio en la plataforma SECOP II.

LUGAR DE ENTREGA: Municipio de Yotoco, Valle del Cauca.

Nombre o Razón Social del Proponente: FUNDACION VIDA Y FUTURO

NIT: 900267819-6

Nombre del representante legal: CESAR MAURICIO REYES CRUZ

CC: 94.229.339, expedida en: Zarzal

Dirección: calle 133 # 58C-60,

Ciudad: Bogotá DC

Teléfono: 3160448633

Calle 133 # 58C-60 INT. 7 APTO 201 CONJ. GRANADA II BOGOTA D.C.

Cel: 316-0448633

Email: vidayfuturo1@hotmail.com



FUNDACION VIDA Y FUTURO
CERTIFICADO DE CONTRAPARTIDA

Los suscritos, CESAR MAURICIO REYES CRUZ, en calidad de Representante Legal, de la Fundación Vida y Futuro, entidad sin ánimo de lucro identificada con NIT No. 900267819-6, certifica que:

La Fundación Vida y Futuro cuenta con los recursos económicos necesarios para aportar la contrapartida en especie correspondiente al desarrollo de la invitación pública régimen especial – Decreto 092 de 2017 ESAL No. 004 de 2025, cuyo objeto es “AUNAR ESFUERZOS ADMINISTRATIVOS, TÉCNICOS Y FINANCIEROS ENTRE LAS PARTES, CON EL FIN DE SUMINISTRAR EN MODALIDAD DE ALQUILER, INSTALAR, MANTENER Y DESMONTAR LAS FIGURAS Y ELEMENTOS DE ILUMINACIÓN DECORATIVA NAVIDEÑA EN LOS ESPACIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE YOTOCO, VALLE DEL CAUCA, CONTRIBUYENDO AL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR TURÍSTICO en el Municipio de Yotoco, Valle del Cauca”, de forma que se extienda el alumbrado navideño durante nueve (9) días adicionales hasta el día nueve (9) de enero del 2026

Dicha contrapartida asciende a la suma de Cincuenta y cuatro millones de pesos moneda corriente (\$ 54.000.000), recursos que serán aportados en especie, conforme a la planeación y programación establecida por el municipio de yotoco valle del cauca.

En constancia, se firma el presente Certificado de Contrapartida zarzal, Valle del Cauca, a los seis (6) días del mes de noviembre de 2025.

Firma del Representante Legal

Nombre: CESAR MAURICIO REYES CRUZ

No. de Identificación: 94.229.339

Teléfono: 3160448633

DESCRIPCION	UND. ITEM	CANT.	ALTURA	CANT. ITEM	
PASA CALLES DE CAMPANAS LUMINOSAS	UND	15	1	450,000.00	
ALQUILER					
	UNIDAD	CANT. / UND	Dias	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
PASA CALLES DE CAMPANAS LUMINOSAS	Und	1	45	6,563.13	295,341.00
SUBTOTAL ALQUILER					295,341.00
MATERIALES					
	UNIDAD	CANT. / UND	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
ALAMBRE COBRE THWN #14	M	4	10	1,713.00	7,537.20
ALAMBRE COBRE THWN #12	M	4	10	2,561.00	11,268.40
GRAPA GALV.-GRUESA 3/4"	UND	4		1,522.00	6,088.00
ANCLAJE HIERRO	PTO	3		5,291.00	15,873.00
AMARRAS	UND	20	5	25.00	525.00
ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 18	KG	0.2		16,884.00	3,376.80
CINTA AISLANTE #33	UND	0.01		29,246.00	292.46
SUBTOTAL MATERIALES					44,960.86
MANO DE OBRA INSTALACIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO DESMONTE E INTALACION ELECTRICA					
	JORNAL	F.PREST.	JORNAL+PS	REND. UND / DIA	VR. UNIT
M.O. ELECTRICA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	240,933	180%	433,679	8.00	54,209.87
M.O. METALISTERIA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	206,514	180%	371,725	80.00	4,646.56
M.O. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	172,095	180%	309,771	7.00	44,253.00
VIGILANTE	127,478	180%	229,460	200.00	1,147.30
SUBTOTAL MANO DE OBRA					104,256.73
	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VALOR UNITARIO
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	2%	104,256.73	2,085.13
EQUIPOS					
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO ALTURAS		U/D	0.20	16,595.00	3,356.28
SUBTOTAL EQUIPO					5,441.41
TRANSPORTES					
	Cantidad	Distancia	Cant. x Dist.	TARIIFA	VALOR UNITARIO
SUBTOTAL TRANSPORTES					-
COSTO DIRECTO					450,000.00



DESCRIPCION	UND. ITEM	CANT.	ALTURA	CANT. ITEM	
AROS LUMINOSOS	UND	15	2	290,000.00	
ALQUILER					
	UNIDAD	CANT. / UND	Dias	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
AROS LUMINOSOS	Und	1	45	2,240.20	100,809.00
SUBTOTAL ALQUILER				100,809.00	
MATERIALES					
	UNIDAD	CANT. / UND	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
ALAMBRE COBRE THWN #14	M	4	10	1,713.00	7,537.20
ALAMBRE COBRE THWN #12	M	4	10	2,561.00	11,268.40
GRAPA GALV.-GRUESA 3/4"	UND	4		1,522.00	6,088.00
ANCLAJE HIERRO	PTO	6		5,291.00	31,746.00
AMARRAS	UND	40	5	25.00	1,050.00
ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 18	KG	0.4		16,884.00	6,753.60
CINTA AISLANTE #33	UND	0.01		29,246.00	292.46
SUBTOTAL MATERIALES				64,735.66	
MANO DE OBRA INSTALACIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO DESMONTE E INTALACION ELECTRICA					
	JORNAL	F.PREST.	JORNAL+PS	REND. UND / DIA	VR. UNIT
M.O. ELECTRICA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	240,933	180%	433,679	8.00	54,209.87
M.O. METALISTERIA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	206,514	180%	371,725	80.00	4,646.56
M.O. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	172,095	180%	309,771	5.28	58,720.84
VIGILANTE	127,478	180%	229,460	200.00	1,147.30
SUBTOTAL MANO DE OBRA				118,724.57	
	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VALOR UNITARIO
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	2%	118,724.57	2,374.49
EQUIPOS					
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO ALTURAS		U/D	0.20	16,595.00	3,356.28
SUBTOTAL EQUIPO				5,730.77	
TRANSPORTES					
	Cantidad	Distancia	Cant. x Dist.	TARIIFA	VALOR UNITARIO
SUBTOTAL TRANSPORTES				-	
COSTO DIRECTO				290,000.00	



DESCRIPCION	UND. ITEM	CANT.	ALTURA	CANT. ITEM	
ESFERA LUMINOSA DE ESTRELLA	UND	4	2	2,016,000.00	
ALQUILER					
	UNIDAD	CANT. / UND	Dias	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO

ESFERA LUMINOSA DE ESTRELLA	Und	1	45	40,595.76	1,826,809.00
SUBTOTAL ALQUILER					1,826,809.00
MATERIALES	UNIDAD	CANT. / UND	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
ALAMBRE COBRE THWN #14	M	4	10	1,713.00	7,537.20
ALAMBRE COBRE THWN #12	M	4	10	2,561.00	11,268.40
GRAPA GALV.-GRUESA 3/4"	UND	4		1,522.00	6,088.00
ANCLAJE HIERRO	PTO	6		5,291.00	31,746.00
AMARRAS	UND	40	5	25.00	1,050.00
ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 18	KG	0.4		16,884.00	6,753.60
CINTA AISLANTE #33	UND	0.01		29,246.00	292.46
SUBTOTAL MATERIALES					64,735.66
MANO DE OBRA INSTALACIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO DESMONTE E INTALACION ELECTRICA	JORNAL	F.PREST.	JORNAL+PS	REND. UND / DIA	VR. UNIT
M.O. ELECTRICA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	240,933	180%	433,679	8.00	54,209.87
M.O. METALISTERIA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	206,514	180%	371,725	80.00	4,646.56
M.O. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	172,095	180%	309,771	5.28	58,720.84
VIGILANTE	127,478	180%	229,460	200.00	1,147.30
SUBTOTAL MANO DE OBRA					118,724.57
EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	2%	118,724.57	2,374.49
EQUIPOS					
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO ALTURAS		U/D	0.20	16,595.00	3,356.28
SUBTOTAL EQUIPO					5,730.77
TRANSPORTES	Cantidad	Distancia	Cant. x Dist.	TARIIFA	VALOR UNITARIO
SUBTOTAL TRANSPORTES					-
COSTO DIRECTO					2,016,000.00



DESCRIPCION	UND. ITEM	CANT.	ALTURA	CANT. ITEM
ARCOS MEDIOS LUMINOSOS DE ESTRELLAS	UND	10	4	900,000.00
ALQUILER	UNIDAD	CANT. / UND	Dias	PRECIO UNIT.
ARCOS MEDIOS LUMINOSOS DE ESTRELLAS	Und	1	45	12,792.73
SUBTOTAL ALQUILER				575,673.00
MATERIALES	UNIDAD	CANT. / UND	% DESPERD.	PRECIO UNIT.
ALAMBRE COBRE THWN #14	M	4	10	1,713.00

ALAMBRE COBRE THWN #12	M	4	10	2,561.00	11,268.40
GRAPA GALV.-GRUESA 3/4"	UND	4		1,522.00	6,088.00
ANCLAJE HIERRO	PTO	12		5,291.00	63,492.00
AMARRAS	UND	80	5	25.00	2,100.00
ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 18	KG	0.8		16,884.00	13,507.20
CINTA AISLANTE #33	UND	0.01		29,246.00	292.46
SUBTOTAL MATERIALES					104,285.26
MANO DE OBRA INSTALACIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO DESMONTE E INTALACION ELECTRICA	JORNAL	F.PREST.	JORNAL+PS	REND. UND / DIA	VR. UNIT
M.O. ELECTRICA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	240,933	180%	433,679	8.00	54,209.87
M.O. METALISTERIA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	206,514	180%	371,725	80.00	4,646.56
M.O. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	172,095	180%	309,771	2.17	142,561.59
VIGILANTE	127,478	180%	229,460	200.00	1,147.30
SUBTOTAL MANO DE OBRA					202,565.32
	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VALOR UNITARIO
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	2%	202,565.32	4,051.30
EQUIPOS					
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO ALTURAS		U/D	0.81	16,595.00	13,425.12
SUBTOTAL EQUIPO					17,476.42
TRANSPORTES	Cantidad	Distancia	Cant. x Dist.	TARIIFA	VALOR UNITARIO
SUBTOTAL TRANSPORTES					-
COSTO DIRECTO					900,000.00



DESCRIPCION	UND. ITEM	CANT.	ALTURA	CANT. ITEM	
BASTONES DOBLES LUMINOSOS EN VOLUMEN	UND	10	2	1,500,000.00	
ALQUILER	UNIDAD	CANT. / UND	Dias	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
BASTONES DOBLES LUMINOSOS EN VOLUMEN	Und	1	45	29,129.09	1,310,809.00
SUBTOTAL ALQUILER				1,310,809.00	
MATERIALES	UNIDAD	CANT. / UND	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
ALAMBRE COBRE THWN #14	M	4	10	1,713.00	7,537.20
ALAMBRE COBRE THWN #12	M	4	10	2,561.00	11,268.40
GRAPA GALV.-GRUESA 3/4"	UND	4		1,522.00	6,088.00
ANCLAJE HIERRO	PTO	6		5,291.00	31,746.00
AMARRAS	UND	40	5	25.00	1,050.00
ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 18	KG	0.4		16,884.00	6,753.60

CINTA AISLANTE #33	UND	0.01		29,246.00	292.46
SUBTOTAL MATERIALES					64,735.66
MANO DE OBRA INSTALACIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO DESMONTE E INTALACION ELECTRICA	JORNAL	F.PREST.	JORNAL+PS	REND. UND / DIA	VR. UNIT
M.O. ELECTRICA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	240,933	180%	433,679	8.00	54,209.87
M.O. METALISTERIA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	206,514	180%	371,725	80.00	4,646.56
M.O. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	172,095	180%	309,771	5.59	55,430.37
VIGILANTE	127,478	180%	229,460	200.00	1,147.30
SUBTOTAL MANO DE OBRA					115,434.10
	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VALOR UNITARIO
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	2%	115,434.10	2,308.68
EQUIPOS					
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO ALTURAS		U/D	0.40	16,595.00	6,712.56
SUBTOTAL EQUIPO					9,021.24
TRANSPORTES	Cantidad	Distancia	Cant. x Dist.	TARIIFA	VALOR UNITARIO
SUBTOTAL TRANSPORTES					-
COSTO DIRECTO					1,500,000.00



DESCRIPCION	UND. ITEM	CANT.	ALTURA	CANT. ITEM	
ANGEL EN VOLUMEN	UND	4	2	2,520,000.00	
ALQUILER	UNIDAD	CANT. / UND	Dias	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
ANGEL EN VOLUMEN	Und	1	45	51,795.76	2,330,809.00
SUBTOTAL ALQUILER				2,330,809.00	
MATERIALES	UNIDAD	CANT. / UND	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
ALAMBRE COBRE THWN #14	M	4	10	1,713.00	7,537.20
ALAMBRE COBRE THWN #12	M	4	10	2,561.00	11,268.40
GRAPA GALV.-GRUESA 3/4"	UND	4		1,522.00	6,088.00
ANCLAJE HIERRO	PTO	6		5,291.00	31,746.00
AMARRAS	UND	40	5	25.00	1,050.00
ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 18	KG	0.4		16,884.00	6,753.60
CINTA AISLANTE #33	UND	0.01		29,246.00	292.46
SUBTOTAL MATERIALES					64,735.66
MANO DE OBRA INSTALACIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO DESMONTE E INTALACION ELECTRICA	JORNAL	F.PREST.	JORNAL+PS	REND. UND / DIA	VR. UNIT
M.O. ELECTRICA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	240,933	180%	433,679	8.00	54,209.87

M.O. METALISTERIA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	206,514	180%	371,725	80.00	4,646.56
M.O. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	172,095	180%	309,771	5.59	55,430.37
VIGILANTE	127,478	180%	229,460	200.00	1,147.30
SUBTOTAL MANO DE OBRA					115,434.10
	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VALOR UNITARIO
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	2%	115,434.10	2,308.68
EQUIPOS					
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO ALTURAS		U/D	0.40	16,595.00	6,712.56
SUBTOTAL EQUIPO					9,021.24
TRANSPORTES					
	Cantidad	Distancia	Cant. x Dist.	TARIIFA	VALOR UNITARIO
SUBTOTAL TRANSPORTES					-
COSTO DIRECTO					2,520,000.00



DESCRIPCION	UND. ITEM	CANT.	ALTURA	CANT. ITEM
LETRERO EN VOLUMEN 2026	UND	1	2	4,000,000.00
ALQUILER				
	UNIDAD	CANT. / UND	Dias	PRECIO UNIT.
LETRERO EN VOLUMEN 2026	Und	1	45	84,684.64
SUBTOTAL ALQUILER				3,810,809.00
MATERIALES				
	UNIDAD	CANT. / UND	% DESPERD.	PRECIO UNIT.
ALAMBRE COBRE THWN #14	M	4	10	1,713.00
ALAMBRE COBRE THWN #12	M	4	10	2,561.00
GRAPA GALV.-GRUESA 3/4"	UND	4		1,522.00
ANCLAJE HIERRO	PTO	6		5,291.00
AMARRAS	UND	40	5	25.00
ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 18	KG	0.4		16,884.00
CINTA AISLANTE #33	UND	0.01		29,246.00
SUBTOTAL MATERIALES				64,735.66
MANO DE OBRA INSTALACIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO DESMONTE E INTALACION ELECTRICA				
	JORNAL	F.PREST.	JORNAL+PS	REND. UND / DIA
M.O. ELECTRICA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	240,933	180%	433,679	8.00
M.O. METALISTERIA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	206,514	180%	371,725	80.00
M.O. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	172,095	180%	309,771	5.59
VIGILANTE	127,478	180%	229,460	200.00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				115,434.10

	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	VALOR UNITARIO
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	2%	115,434.10	2,308.68
EQUIPOS					
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO ALTURAS		U/D	0.40	16,595.00	6,712.56
				SUBTOTAL EQUIPO	9,021.24
TRANSPORTES	Cantidad	Distancia	Cant. x Dist.	TARIFA	VALOR UNITARIO
				SUBTOTAL TRANSPORTES	-
COSTO DIRECTO					4,000,000.00



DESCRIPCION	UND. ITEM	CANT.	ALTURA	CANT. ITEM	
ALAS LUMINOSAS	UND	5	2	450,000.00	
ALQUILER	UNIDAD	CANT. / UND	Dias	PRECIO UNIT. VALOR UNITARIO	
ALAS LUMINOSAS	Und	1	45	5,795.76 260,809.00	
				SUBTOTAL ALQUILER	260,809.00
MATERIALES	UNIDAD	CANT. / UND	% DESPERD.	PRECIO UNIT. VALOR UNITARIO	
ALAMBRE COBRE THWN #14	M	4	10	1,713.00 7,537.20	
ALAMBRE COBRE THWN #12	M	4	10	2,561.00 11,268.40	
GRAPA GALV.-GRUESA 3/4"	UND	4		1,522.00 6,088.00	
ANCLAJE HIERRO	PTO	6		5,291.00 31,746.00	
AMARRAS	UND	40	5	25.00 1,050.00	
ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 18	KG	0.4		16,884.00 6,753.60	
CINTA AISLANTE #33	UND	0.01		29,246.00 292.46	
				SUBTOTAL MATERIALES	64,735.66
MANO DE OBRA INSTALACIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO DESMONTE E INTALACION ELECTRICA	JORNAL	F.PREST.	JORNAL+PS	REND. UND / DIA VR. UNIT	
M.O. ELECTRICA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	240,933	180%	433,679	8.00 54,209.87	
M.O. METALISTERIA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	206,514	180%	371,725	80.00 4,646.56	
M.O. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	172,095	180%	309,771	5.59 55,430.37	
VIGILANTE	127,478	180%	229,460	200.00 1,147.30	
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	115,434.10
	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA VALOR UNITARIO	
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	2%	115,434.10 2,308.68	
EQUIPOS					
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO ALTURAS		U/D	0.40	16,595.00 6,712.56	
				SUBTOTAL EQUIPO	9,021.24

TRANSPORTES	Cantidad	Distancia	Cant. x Dist.	TARIFA	VALOR UNITARIO
SUBTOTAL TRANSPORTES					-
COSTO DIRECTO					450,000.00



DESCRIPCION	UND.	ITEM	CANT.	ALTURA	CANT. ITEM
PESEBRE GIGANTE 8 PERSONAJES (MARIA, JOSE, JESUS, 3 REYES MAGOS, BURRO Y BUEY)	UND		1	3	11,500,000.00
ALQUILER	UNIDAD	CANT. / UND	Dias	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
PESEBRE GIGANTE 8 PERSONAJES (MARIA, JOSE, JESUS, 3 REYES MAGOS, BURRO Y BUEY)	Und	1	45	249,849.80	11,243,241.00
SUBTOTAL ALQUILER					11,243,241.00
MATERIALES	UNIDAD	CANT. / UND	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
ALAMBRE COBRE THWN #14	M	4	10	1,713.00	7,537.20
ALAMBRE COBRE THWN #12	M	4	10	2,561.00	11,268.40
GRAPA GALV.-GRUESA 3/4"	UND	4		1,522.00	6,088.00
ANCLAJE HIERRO	PTO	9		5,291.00	47,619.00
AMARRAS	UND	60	5	25.00	1,575.00
ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 18	KG	0.6		16,884.00	10,130.40
CINTA AISLANTE #33	UND	0.01		29,246.00	292.46
SUBTOTAL MATERIALES					84,510.46
MANO DE OBRA INSTALACIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO DESMONTE E INTALACION ELECTRICA	JORNAL	F.PREST.	JORNAL+PS	REND. UND / DIA	VR. UNIT
M.O. ELECTRICA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	240,933	180%	433,679	8.00	54,209.87
M.O. METALISTERIA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	206,514	180%	371,725	80.00	4,646.56
M.O. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	172,095	180%	309,771	3.13	98,995.98
VIGILANTE	127,478	180%	229,460	200.00	1,147.30
SUBTOTAL MANO DE OBRA					158,999.71
EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	2%	158,999.71	3,179.99
EQUIPOS					
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO ALTURAS		U/D	0.61	16,595.00	10,068.84
SUBTOTAL EQUIPO					13,248.83
TRANSPORTES	Cantidad	Distancia	Cant. x Dist.	TARIFA	VALOR UNITARIO
SUBTOTAL TRANSPORTES					-

COSTO DIRECTO

11,500,000.00



DESCRIPCION	UND.	ITEM	CANT.	ALTURA	CANT. ITEM
LETRERO FELIZ NAVIDAD	UND		1	4	2,000,000.00
ALQUILER	UNIDAD	CANT. / UND	Dias	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
LETRERO FELIZ NAVIDAD	Und	1	45	37,237.18	1,675,673.00
SUBTOTAL ALQUILER					1,675,673.00
MATERIALES	UNIDAD	CANT. / UND	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
ALAMBRE COBRE THWN #14	M	4	10	1,713.00	7,537.20
ALAMBRE COBRE THWN #12	M	4	10	2,561.00	11,268.40
GRAPA GALV.-GRUESA 3/4"	UND	4		1,522.00	6,088.00
ANCLAJE HIERRO	PTO	12		5,291.00	63,492.00
AMARRAS	UND	80	5	25.00	2,100.00
ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 18	KG	0.8		16,884.00	13,507.20
CINTA AISLANTE #33	UND	0.01		29,246.00	292.46
SUBTOTAL MATERIALES					104,285.26
MANO DE OBRA INSTALACIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO DESMONTE E INTALACION ELECTRICA	JORNAL	F.PREST.	JORNAL+PS	REND. UND / DIA	VR. UNIT
M.O. ELECTRICA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	240,933	180%	433,679	8.00	54,209.87
M.O. METALISTERIA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	206,514	180%	371,725	80.00	4,646.56
M.O. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	172,095	180%	309,771	2.17	142,561.59
VIGILANTE	127,478	180%	229,460	200.00	1,147.30
SUBTOTAL MANO DE OBRA					202,565.32
EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	2%	202,565.32	4,051.30
EQUIPOS					
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO ALTURAS		U/D	0.81	16,595.00	13,425.12
SUBTOTAL EQUIPO					17,476.42
TRANSPORTES	Cantidad	Distancia	Cant. x Dist.	TARIIFA	VALOR UNITARIO
SUBTOTAL TRANSPORTES					-
COSTO DIRECTO					2,000,000.00



DESCRIPCION	UND. ITEM	CANT.	ALTURA	CANT. ITEM	
ARBOL DE ESFERA	UND	10	3	550,000.00	
ALQUILER	UNIDAD	CANT. / UND	Dias	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
ARBOL DE ESFERA	Und	1	45	6,516.47	293,241.00
SUBTOTAL ALQUILER				293,241.00	
MATERIALES	UNIDAD	CANT. / UND	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
ALAMBRE COBRE THWN #14	M	4	10	1,713.00	7,537.20
ALAMBRE COBRE THWN #12	M	4	10	2,561.00	11,268.40
GRAPA GALV.-GRUESA 3/4"	UND	4		1,522.00	6,088.00
ANCLAJE HIERRO	PTO	9		5,291.00	47,619.00
AMARRAS	UND	60	5	25.00	1,575.00
ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 18	KG	0.6		16,884.00	10,130.40
CINTA AISLANTE #33	UND	0.01		29,246.00	292.46
SUBTOTAL MATERIALES				84,510.46	
MANO DE OBRA INSTALACIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO DESMONTE E INTALACION ELECTRICA	JORNAL	F.PREST.	JORNAL+PS	REND. UND / DIA	VR. UNIT
M.O. ELECTRICA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	240,933	180%	433,679	8.00	54,209.87
M.O. METALISTERIA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	206,514	180%	371,725	80.00	4,646.56
M.O. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	172,095	180%	309,771	3.13	98,995.98
VIGILANTE	127,478	180%	229,460	200.00	1,147.30
SUBTOTAL MANO DE OBRA				158,999.71	
EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	2%	158,999.71	3,179.99
EQUIPOS					
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO ALTURAS		U/D	0.61	16,595.00	10,068.84
SUBTOTAL EQUIPO				13,248.83	
TRANSPORTES	Cantidad	Distancia	Cant. x Dist.	TARIIFA	VALOR UNITARIO
SUBTOTAL TRANSPORTES				-	
COSTO DIRECTO				550,000.00	



DESCRIPCION	UND. ITEM	CANT.	ALTURA	CANT. ITEM	
GLOBOS EN VOLUMEN LUMINOSOS	UND	3	3	2,500,000.00	
ALQUILER	UNIDAD	CANT. / UND	Dias	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
GLOBOS EN VOLUMEN LUMINOSOS	Und	1	45	49,849.80	2,243,241.00
SUBTOTAL ALQUILER					2,243,241.00
MATERIALES	UNIDAD	CANT. / UND	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
ALAMBRE COBRE THWN #14	M	4	10	1,713.00	7,537.20
ALAMBRE COBRE THWN #12	M	4	10	2,561.00	11,268.40
GRAPA GALV.-GRUESA 3/4"	UND	4		1,522.00	6,088.00
ANCLAJE HIERRO	PTO	9		5,291.00	47,619.00
AMARRAS	UND	60	5	25.00	1,575.00
ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 18	KG	0.6		16,884.00	10,130.40
CINTA AISLANTE #33	UND	0.01		29,246.00	292.46
SUBTOTAL MATERIALES					84,510.46
MANO DE OBRA INSTALACIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO DESMONTE E INTALACION ELECTRICA	JORNAL	F.PREST.	JORNAL+PS	REND. UND / DIA	VR. UNIT
M.O. ELECTRICA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	240,933	180%	433,679	8.00	54,209.87
M.O. METALISTERIA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	206,514	180%	371,725	80.00	4,646.56
M.O. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	172,095	180%	309,771	3.13	98,995.98
VIGILANTE	127,478	180%	229,460	200.00	1,147.30
SUBTOTAL MANO DE OBRA					158,999.71
	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VALOR UNITARIO
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	2%	158,999.71	3,179.99
EQUIPOS					
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO ALTURAS		U/D	0.61	16,595.00	10,068.84
SUBTOTAL EQUIPO					13,248.83
TRANSPORTES	Cantidad	Distancia	Cant. x Dist.	TARIIFA	VALOR UNITARIO
SUBTOTAL TRANSPORTES					-
COSTO DIRECTO					2,500,000.00



DESCRIPCION	UND. ITEM	CANT.	ALTURA	CANT. ITEM	
MARIPOSAS	UND	10	1	350,000.00	
ALQUILER	UNIDAD	CANT. / UND	Dias	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
MARIPOSAS	Und	1	45	5,075.04	228,377.00
SUBTOTAL ALQUILER				228,377.00	
MATERIALES	UNIDAD	CANT. / UND	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
ALAMBRE COBRE THWN #14	M	4	10	1,713.00	7,537.20
ALAMBRE COBRE THWN #12	M	4	10	2,561.00	11,268.40
GRAPA GALV.-GRUESA 3/4"	UND	4		1,522.00	6,088.00
ANCLAJE HIERRO	PTO	3		3,291.00	9,873.00
AMARRAS	UND	20	5	25.00	525.00
ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 18	KG	0.1		16,884.00	1,688.40
CINTA AISLANTE #33	UND	0.01		29,246.00	292.46
SUBTOTAL MATERIALES				37,272.46	
MANO DE OBRA INSTALACIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO DESMONTE E INTALACION ELECTRICA	JORNAL	F.PREST.	JORNAL+PS	REND. UND / DIA	VR. UNIT
M.O. ELECTRICA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	240,933	180%	433,679	8.00	54,209.87
M.O. METALISTERIA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	206,514	180%	371,725	80.00	4,646.56
M.O. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	172,095	180%	309,771	15.97	19,402.41
VIGILANTE	127,478	180%	229,460	200.00	1,147.30
SUBTOTAL MANO DE OBRA				79,406.14	
EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	2%	79,406.14	1,588.12
EQUIPOS					
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO ALTURAS		U/D	0.20	16,595.00	3,356.28
SUBTOTAL EQUIPO				4,944.40	
TRANSPORTES	Cantidad	Distancia	Cant. x Dist.	TARIIFA	VALOR UNITARIO
SUBTOTAL TRANSPORTES				-	
COSTO DIRECTO				350,000.00	



DESCRIPCION	UND. ITEM	CANT.	ALTURA	CANT. ITEM	
ARBOL EN ESPIRAL DE 10 MTRS DE ALTO	UND	1	10	12,500,000.00	
ALQUILER	UNIDAD	CANT. / UND	Dias	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
ARBOL EN ESPIRAL DE 10 MTRS DE ALTO	Und	1	45	261,561.44	11,770,265.00
SUBTOTAL ALQUILER					11,770,265.00
MATERIALES	UNIDAD	CANT. / UND	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
ALAMBRE COBRE THWN #14	M	7	10	1,713.00	13,190.10
ALAMBRE COBRE THWN #12	M	7	10	2,561.00	19,719.70
GRAPA GALV.-GRUESA 3/4"	UND	4		1,522.00	6,088.00
ANCLAJE HIERRO	PTO	30		5,291.00	158,730.00
AMARRAS	UND	200	5	25.00	5,250.00
ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 18	KG	2		16,884.00	33,768.00
CINTA AISLANTE #33	UND	0.01		29,246.00	292.46
SUBTOTAL MATERIALES					237,038.26
MANO DE OBRA INSTALACIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO DESMONTE E INTALACION ELECTRICA	JORNAL	F.PREST.	JORNAL+PS	REND. UND / DIA	VR. UNIT
M.O. ELECTRICA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	240,933	180%	433,679	4.00	108,419.75
M.O. METALISTERIA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	206,514	180%	371,725	10.00	37,172.50
M.O. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	172,095	180%	309,771	1.02	303,391.77
VIGILANTE	127,478	180%	229,460	200.00	1,147.30
SUBTOTAL MANO DE OBRA					450,131.32
	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VALOR UNITARIO
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	2%	450,131.32	9,002.62
EQUIPOS					
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO ALTURAS		U/D	2.02	16,595.00	33,562.80
SUBTOTAL EQUIPO					42,565.42
TRANSPORTES	Cantidad	Distancia	Cant. x Dist.	TARIIFA	VALOR UNITARIO
SUBTOTAL TRANSPORTES					-
COSTO DIRECTO					12,500,000.00



DESCRIPCION	UND. ITEM	CANT.	ALTURA	CANT. ITEM	
FLORES LUMINOSAS EN VOLUMEN	UND	7	2	650,000.00	
ALQUILER	UNIDAD	CANT. / UND	Dias	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
FLORES LUMINOSAS EN VOLUMEN	Und	1	45	10,240.20	460,809.00
SUBTOTAL ALQUILER				460,809.00	
MATERIALES	UNIDAD	CANT. / UND	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
ALAMBRE COBRE THWN #14	M	4	10	1,713.00	7,537.20
ALAMBRE COBRE THWN #12	M	4	10	2,561.00	11,268.40
GRAPA GALV.-GRUESA 3/4"	UND	4		1,522.00	6,088.00
ANCLAJE HIERRO	PTO	6		5,291.00	31,746.00
AMARRAS	UND	40	5	25.00	1,050.00
ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 18	KG	0.4		16,884.00	6,753.60
CINTA AISLANTE #33	UND	0.01		29,246.00	292.46
SUBTOTAL MATERIALES				64,735.66	
MANO DE OBRA INSTALACIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO DESMONTE E INTALACION ELECTRICA	JORNAL	F.PREST.	JORNAL+PS	REND. UND / DIA	VR. UNIT
M.O. ELECTRICA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	240,933	180%	433,679	8.00	54,209.87
M.O. METALISTERIA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	206,514	180%	371,725	80.00	4,646.56
M.O. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	172,095	180%	309,771	5.59	55,430.37
VIGILANTE	127,478	180%	229,460	200.00	1,147.30
SUBTOTAL MANO DE OBRA				115,434.10	
EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	2%	115,434.10	2,308.68
EQUIPOS					
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO ALTURAS		U/D	0.40	16,595.00	6,712.56
SUBTOTAL EQUIPO				9,021.24	
TRANSPORTES	Cantidad	Distancia	Cant. x Dist.	TARIIFA	VALOR UNITARIO
SUBTOTAL TRANSPORTES				-	
COSTO DIRECTO				650,000.00	



DESCRIPCION	UND. ITEM	CANT.	ALTURA	CANT. ITEM	
BOTAS LUMINOSAS EN VOLUMEN	UND	15	2	350,000.00	
ALQUILER	UNIDAD	CANT. / UND	Dias	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
BOTAS LUMINOSAS EN VOLUMEN	Und	1	45	3,573.53	160,809.00
SUBTOTAL ALQUILER				160,809.00	
MATERIALES	UNIDAD	CANT. / UND	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
ALAMBRE COBRE THWN #14	M	4	10	1,713.00	7,537.20
ALAMBRE COBRE THWN #12	M	4	10	2,561.00	11,268.40
GRAPA GALV.-GRUESA 3/4"	UND	4		1,522.00	6,088.00
ANCLAJE HIERRO	PTO	6		5,291.00	31,746.00
AMARRAS	UND	40	5	25.00	1,050.00
ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 18	KG	0.4		16,884.00	6,753.60
CINTA AISLANTE #33	UND	0.01		29,246.00	292.46
SUBTOTAL MATERIALES				64,735.66	
MANO DE OBRA INSTALACIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO DESMONTE E INTALACION ELECTRICA	JORNAL	F.PREST.	JORNAL+PS	REND. UND / DIA	VR. UNIT
M.O. ELECTRICA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	240,933	180%	433,679	8.00	54,209.87
M.O. METALISTERIA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	206,514	180%	371,725	80.00	4,646.56
M.O. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	172,095	180%	309,771	5.59	55,430.37
VIGILANTE	127,478	180%	229,460	200.00	1,147.30
SUBTOTAL MANO DE OBRA				115,434.10	
EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	2%	115,434.10	2,308.68
EQUIPOS					
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO ALTURAS		U/D	0.40	16,595.00	6,712.56
SUBTOTAL EQUIPO				9,021.24	
TRANSPORTES	Cantidad	Distancia	Cant. x Dist.	TARIIFA	VALOR UNITARIO
SUBTOTAL TRANSPORTES				-	
COSTO DIRECTO				350,000.00	



DESCRIPCION	UND. ITEM	CANT.	ALTURA	CANT. ITEM	
ARCOS COMPLETOS TUNEL	UND	15	2	650,000.00	
ALQUILER					
	UNIDAD	CANT. / UND	Dias	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
ARCOS COMPLETOS TUNEL	Und	1	45	9,741.25	438,356.38
SUBTOTAL ALQUILER					438,356.38
MATERIALES					
	UNIDAD	CANT. / UND	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
ALAMBRE COBRE THWN #14	M	4	10	1,713.00	7,537.20
ALAMBRE COBRE THWN #12	M	4	10	2,561.00	11,268.40
GRAPA GALV.-GRUESA 3/4"	UND	4		1,522.00	6,088.00
ANCLAJE HIERRO	PTO	6		5,291.00	31,746.00
AMARRAS	UND	40	5	25.00	1,050.00
ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 18	KG	0.4		16,884.00	6,753.60
CINTA AISLANTE #33	UND	0.01		29,246.00	292.46
SUBTOTAL MATERIALES					64,735.66
MANO DE OBRA INSTALACIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO DESMONTE E INTALACION ELECTRICA					
	JORNAL	F.PREST.	JORNAL+PS	REND. UND / DIA	VR. UNIT
M.O. ELECTRICA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	240,933	180%	433,679	8.00	54,209.87
M.O. METALISTERIA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	206,514	180%	371,725	80.00	4,646.56
M.O. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	172,095	180%	309,771	4.00	77,442.75
VIGILANTE	127,478	180%	229,460	200.00	1,147.30
SUBTOTAL MANO DE OBRA					137,446.48
	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VALOR UNITARIO
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	2%	137,446.48	2,748.92
EQUIPOS					
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO ALTURAS		U/D	0.40	16,595.00	6,712.56
SUBTOTAL EQUIPO					9,461.48
TRANSPORTES					
	Cantidad	Distancia	Cant. x Dist.	TARIIFA	VALOR UNITARIO
SUBTOTAL TRANSPORTES					-
COSTO DIRECTO					650,000.00



DESCRIPCION	UND. ITEM	CANT.	ALTURA	CANT. ITEM
CORTINAS LUMINOSAS	UND	30	2	200,000.00
ALQUILER				
	UNIDAD	CANT. / UND	Dias	PRECIO UNIT.
CORTINAS LUMINOSAS	Und	1	45	2,462.42
			SUBTOTAL ALQUILER	110,809.00
MATERIALES				
	UNIDAD	CANT. / UND	% DESPERD.	PRECIO UNIT.
ALAMBRE COBRE THWN #14	M	4	10	1,713.00
ALAMBRE COBRE THWN #12	M	4	10	2,561.00
GRAPA GALV.-GRUESA 3/4"	UND	4		1,522.00
ANCLAJE HIERRO	PTO	6		5,291.00
AMARRAS	UND	40	5	25.00
ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 18	KG	0.4		16,884.00
CINTA AISLANTE #33	UND	0.01		29,246.00
			SUBTOTAL MATERIALES	32,989.66
MANO DE OBRA INSTALACIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO DESMONTE E INTALACION ELECTRICA				
	JORNAL	F.PREST.	JORNAL+PS	REND. UND / DIA
				VR. UNIT
M.O. ELECTRICA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	240,933	180%	433,679	40.00
M.O. METALISTERIA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	206,514	180%	371,725	80.00
M.O. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	172,095	180%	309,771	9.72
VIGILANTE	127,478	180%	229,460	200.00
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	48,518.42
	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA
				VALOR UNITARIO
EQUIPO				
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	2%	48,518.42
EQUIPOS				
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO ALTURAS		U/D	0.40	16,595.00
			SUBTOTAL EQUIPO	7,682.92
TRANSPORTES				
	Cantidad	Distancia	Cant. x Dist.	TARIIFA
				VALOR UNITARIO
			SUBTOTAL TRANSPORTES	-
			COSTO DIRECTO	200,000.00



DESCRIPCION	CANT FIG.	UND. ITEM	CANT. ITEM		
RED ELECTRICA ACOMETIDA PARA INTALACION Y DESISTALACION DE LAS FIGURA NAVIDEÑA	157	ML	148,073.93		
MATERIALES					
MATERIALES	UNIDAD	CANT. / UND	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	VALOR UNITARIO
CABLE COBRE THW #10	M	2.2	5	4,551.00	10,512.81
ALAMBRE COBRE THWN #12	M	1.1	10	2,561.00	3,098.81
ADAP. TERMINAL PVC 1/2"	UND	2		467.00	934.00
BREAKER 1 X 15A	UND	0.08		22,597.00	1,807.76
GRAPA GALV.-GRUESA 3/4"	UND	4		1,522.00	6,088.00
ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 18	KG	0.1		16,884.00	1,688.40
AMARRAS	UND	20	5	25.00	525.00
CINTA AISLANTE #33	UND	0.01		29,246.00	292.46
TABLERO 1F-12 CTOS VTQ	UND	0.03		122,825.00	3,684.75
CONECTOR DE COBRE 8-4	UND	2		4,969.00	9,938.00
SUBTOTAL MATERIALES					38,569.99
MANO DE OBRA					
MANO DE OBRA	JORNAL	F.PREST.	JORNAL+PS	REND. UND / DIA	VR. UNIT
M.O. ELECTRICA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	240,933	180%	433,679	4.00	108,419.75
SUBTOTAL MANO DE OBRA					108,419.75
EQUIPO					
EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	1%	108,419.75	1,084.19
SUBTOTAL EQUIPO					1,084.19
TRANSPORTES					
TRANSPORTES	Cantidad	Distancia	Cant. x Dist.	TARIIFA	VALOR UNITARIO
SUBTOTAL TRANSPORTES					-
COSTO DIRECTO					148,073.93

DESCRIPCION	ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM		
LIMPIEZA GENERAL		M2	1,023.00		
MANO DE OBRA					
MANO DE OBRA	JORNAL	F.PREST.	JORNAL+PS	REND. M2 / DIA	VR. UNIT
M.O. 1 AYUDANTE	63,739	180%	114,730	120.00	956.08
SUBTOTAL MANO DE OBRA					956.08
EQUIPO					
EQUIPO	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	7%	956.08	66.92
SUBTOTAL EQUIPO					66.92
TRANSPORTES					
TRANSPORTES	Cantidad	Distancia	Cant. x Dist.	TARIIFA	VALOR UNITARIO
SUBTOTAL TRANSPORTES					-
COSTO DIRECTO					1,023.00

DESCRIPCION	ITEM	UND. ITEM	CANT. ITEM		
TRANSPORTE DE FIGURAS NAVIDEÑAS DE ENTREGA Y RETIRO	157	UND-KM	33,758.00		
MANO OBRA					
MANO OBRA	REF.	UNIDAD	CANTIDAD	TARIIFA	VALOR UNITARIO
MANO DE OBRA CARGUE Y DESCARGUE		UND	2	1,000.00	2,000.00
SUBTOTAL EQUIPO					2,000.00
TRANSPORTES					
TRANSPORTES	Altura	Distancia	Alt. x Dist.	TARIIFA	VALOR UNITARIO
TRANSPORTE DE FIGURAS NAVIDEÑAS		30 Km.	1	1,058.60	31,758.00
SUBTOTAL TRANSPORTES					31,758.00
COSTO DIRECTO					33,758.00