8. ANALISIS INSTALACIONES ELECTRICAS					
ITEM: 8.7.1	Tramites ante operador de Red, Inspecciones de Materiales, Descargos, Energización, Instalación de Medidor.				
MEDIDA:	UN				
A. SERVICIOS		UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/PARCIAL
1	INSTALACION DE ACOMETIDA Y MEDIDOR	UN	1,00	$ 565.000,0	$ 565.000,0
2	REVISION DE INSTALACIONES	GL	1,00	$ 750.000,0	$ 750.000,0
3	DESCARGO	GL	1,00	$ 1.050.000,0	$ 1.050.000,0
4					$ 0,0
	SUBTOTAL MATERIALES				$ 2.365.000,0
B. MAQUINARIA Y EQUIPOS		UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/PARCIAL
1	HERRAMIENTAS ELECTRICAS	UND	0,05	$ 2.700.000,0	$ 135.000,0
	SUBTOTAL MAQUINARIA Y EQUIPOS				$ 135.000,0
C. TRANSPORTES		UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/PARCIAL
1	TRANSPORTE DE MATERIALES	UND		$ 2.365.000,0	$ 0,0
	SUBTOTAL TRANSPORTE				$ 0,0
D. MANO DE OBRA		UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/PARCIAL
1	ING. ELECTRICISTA	Hr	6	$ 450.000,0	$ 2.700.000,0
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				$ 2.700.000,0
	COSTO DIRECTO ITEM				$ 5.200.000,0

ITEM: 8.7.2	Certificacion RETIE de Transformación y Uso Final.				
MEDIDA:	UN				
A. SERVICIOS		UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/PARCIAL
1	Certificaciones RETIE para el proyecto, la certificación RETIE incluye: Transformación, Distribución y uso final incluyendo cada una de las luminarias y postes que hacen parte del proyecto.	UN	1,00	$ 7.800.000,0	$ 7.800.000,0
2					
3					$ 0,0
4					$ 0,0
	SUBTOTAL MATERIALES				$ 7.800.000,0
B. MAQUINARIA Y EQUIPOS		UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/PARCIAL
1	HERRAMIENTAS ELECTRICAS	UND	-	$ 700.000,0	$ 0,0
	SUBTOTAL MAQUINARIA Y EQUIPOS				$ 0,0
C. TRANSPORTES		UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/PARCIAL
1	TRANSPORTE DE PERSONAL	UND		$ 7.800.000,0	$ 0,0
	SUBTOTAL TRANSPORTE				$ 0,0
D. MANO DE OBRA		UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/PARCIAL
1	ING. ELECTRICISTA	Hr	2	$ 350.000,0	$ 700.000,0
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				$ 700.000,0
	COSTO DIRECTO ITEM				$ 8.500.000,0

ITEM: 8.7.3	Certificacion RETILAP				
MEDIDA:	UN				
A. SERVICIOS		UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/PARCIAL
1	PRUEBAS Y VERIFICACIONES	UN	1,00	$ 900.000,0	$ 900.000,0
2	VERIFICACIONES	UN	1,00	$ 840.000,0	$ 840.000,0
3	Certificacion RETILAP	UN	1,00	$ 1.350.000,0	$ 1.350.000,0
4					$ 0,0
	SUBTOTAL MATERIALES				$ 3.090.000,0
B. MAQUINARIA Y EQUIPOS		UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/PARCIAL
1	HERRAMIENTAS ELECTRICAS	UND	-	$ 1.400.000,0	$ 0,0
	SUBTOTAL MAQUINARIA Y EQUIPOS				$ 0,0

Alcaldía de Bosconia | Secretaria de Planeacion y Desarrollo Sostenible	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL PUESTO DE SALUD LOMA COLORADA DE LA ESE HOSPITAL SAN JUAN BOSCO DE BOSCONIA-CESAR

8. ANALISIS INSTALACIONES ELECTRICAS					
C. TRANSPORTES		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**V/UNITARIO**	**V/PARCIAL**
1	TRANSPORTE DE PERSONAL	UND	-	$ 3.090.000,0	$ 0,0
	SUBTOTAL TRANSPORTE				**$ 0,0**
D. MANO DE OBRA		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**V/UNITARIO**	**V/PARCIAL**
1	ING. ELECTRICISTA	Hr	4	$ 350.000,0	$ 1.400.000,0
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$ 1.400.000,0**
	COSTO DIRECTO ITEM				**$ 4.490.000,0**

Elaboro. **NELSON ANDRES ACEVEDO GOMEZ**
SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO SOSTENIBLE
ARQUITECTO
M.P.: 0870072135 ATL