GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	FORMATO	VERSION: 1
		CODIGO: E-DE-FP-F-011
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS		FECHA: 01/Nov/2019

AÑO BASE PRECIO	2022
UNIDAD	Metro lineal
NUMERAL	16.01

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE 2X18 FLP PARA SISTEMA DETECCIÓN DE INCENDIO

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
OFICIAL INSTALACIONES (B)	136,556.24		-	136,556.24	200.00	682.78	1.00	682.78
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	683.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
Cable 2x18 FLP para sistema detección de incendio	Metro lineal		2,865.00	1.00	2,865.00
					-
					-
				SUBTOTAL	2,865.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	TARIFA	Kilogramo	VR TOTAL
					-
					-
				SUBTOTAL	-

4. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
						-
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)		Porcentaje		128.00	1.00	128.00
						-
					SUBTOTAL	128.00

5. OTROS COSTOS ( )

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAl	-

VALOR UNITARIO	3,676.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad neta	2960.00
Valor total de la actividad	10,880,960.00

Lido Irene Bernal H.

ING ELECTROMECANICA

VoBo: EDINSON MAURO RICO MARTÍNEZ
Jefe Oficina Asesora para la Gestión Estratégica del Sector Salud

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	FORMATO	VERSION: 1
		CODIGO: E-DE-FP-F-011
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS		FECHA: 01/Nov/2019

AÑO BASE PRECIO	2022
UNIDAD	Metro lineal
NUMERAL	16.02

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE 2X16 FLP PARA SISTEMA DETECCIÓN DE INCENDIO

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
OFICIAL INSTALACIONES (B)	136,556.24		-	136,556.24	200.00	682.78	1.00	682.78
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	683.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
Cable 2x16 FLP para sistema detección de incendio	Metro lineal		2,987.00	1.00	2,987.00
					-
					-
				SUBTOTAL	2,987.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	TARIFA	Kilogramo	VR TOTAL
					-
					-
				SUBTOTAL	-

4. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
						-
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)		Porcentaje		162.00	1.00	162.00
						-
						-
					SUBTOTAL	162.00

5. OTROS COSTOS ( )

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAl	-

VALOR UNITARIO	3,832.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad neta	2200.00
Valor total de la actividad	8,430,400.00

Lida Irene Bernal H.

ING ELECTROMECANICA

VoBo: EDINSON MAURO RICO MARTÍNEZ
Jefe Oficina Asesora para la Gestión Estratégica del Sector Salud

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	FORMATO	VERSION: 1
		CODIGO: E-DE-FP-F-011
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS		FECHA: 01/Nov/2019

AÑO BASE PRECIO	2022
UNIDAD	Metro lineal
NUMERAL	16.03

ITEM	"SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA EMT DE 3/4 CON ACCESORIOS, CAJAS OCTAGONALES, UNION,TERMINAL, ABRAZADERAS, CHAZOS, CAJAS 2,400 Y CAJAS 5.800."

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
OFICIAL INSTALACIONES (B)	136,556.24		-	136,556.24	35.00	3,901.61	1.00	3,901.61
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	3,902.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
Tuberia Emt de 3/4 con accesorios, cajas octagonales, union,terminal, abrazaderas, chazos, cajas 2,400 y cajas 5.800.	Metro lineal		14,912.00	1.00	14,912.00
					-
					-
				SUBTOTAL	14,912.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	TARIFA	Kilogramo	VR TOTAL
					-
					-
				SUBTOTAL	-

4. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
						-
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)		Porcentaje		316.00	1.00	316.00
						-
					SUBTOTAL	316.00

5. OTROS COSTOS ( )

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAl	-

VALOR UNITARIO	19,130.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad neta	1450.00
Valor total de la actividad	**27,738,500.00**

Lido Irene Bernal H.

ING ELECTROMECANICA

VoBo: EDINSON MAURO RICO MARTÍNEZ
Jefe Oficina Asesora para la Gestión Estratégica del Sector Salud

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	FORMATO	VERSION: 1
		CODIGO: E-DE-FP-F-011
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS		FECHA: 01/Nov/2019

AÑO BASE PRECIO	2022
UNIDAD	Metro lineal
NUMERAL	16.04

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CORAZA METALICA TIPO AMERICANA DE 3/4 CON ACCESORIOS. TERMINAL RECTO

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
OFICIAL INSTALACIONES (B)	136,556.24		-	136,556.24	60.00	2,275.94	1.00	2,275.94
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	2,276.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
Coraza metalica tipo americana de 3/4 con accesorios. Terminal recto	Metro lineal		8,675.00	1.00	8,675.00
					-
					-
				SUBTOTAL	8,675.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	TARIFA	Kilogramo	VR TOTAL
					-
					-
				SUBTOTAL	-

4. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
						-
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)		Porcentaje		179.00	1.00	179.00
						-
						-
					SUBTOTAL	179.00

5. OTROS COSTOS ( )

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAl	-

VALOR UNITARIO	11,130.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad neta	180.00
Valor total de la actividad	2,003,400.00

Lido Irene Bernal H.

ING ELECTROMECANICA

VoBo: EDINSON MAURO RICO MARTÍNEZ
Jefe Oficina Asesora para la Gestión Estratégica del Sector Salud

GOBERNACIÓN DE Boyacá	FORMATO	VERSION: 1
		CODIGO: E-DE-FP-F-011
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS		FECHA: 01/Nov/2019

AÑO BASE PRECIO	2022
UNIDAD	Unidad
NUMERAL	16.05

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR DE HUMO CON BASE MARCA BOSCH O SIMILAR (VER ESPECIFICACIONES)

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
OFICIAL INSTALACIONES (B)	136,556.24		-	136,556.24	2.20	62,071.02	1.00	62,071.02
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	62,071.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
Sensor de humo con base marca Bosch. Según especificaciones	Unidad		225,853.00	1.00	225,853.00
					-
					-
				SUBTOTAL	225,853.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	TARIFA	Kilogramo	VR TOTAL
					-
					-
				SUBTOTAL	-

4. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
						-
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)		Porcentaje		1,826.00	1.00	1,826.00
						-
					SUBTOTAL	1,826.00

5. OTROS COSTOS ( )

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAl	-

VALOR UNITARIO	289,750.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad neta	152.00
Valor total de la actividad	44,042,000.00

Lido Irene Bernal H.

ING ELECTROMECANICA

VoBo: EDINSON MAURO RICO MARTÍNEZ
Jefe Oficina Asesora para la Gestión Estratégica del Sector Salud

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	FORMATO	VERSION: 1
		CODIGO: E-DE-FP-F-011
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS		FECHA: 01/Nov/2019

AÑO BASE PRECIO	2022
UNIDAD	Unidad
NUMERAL	16.06

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUZ ESTROBOSCOPICA MARCA EATON O SIMILAR. (VER ESPECIFICACIONES)

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
OFICIAL INSTALACIONES (B)	136,556.24		-	136,556.24	1.75	78,032.14	1.00	78,032.14
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	78,032.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
Luz estroboscopica marca Eaton. W-HSR SIRENA CON ESTROBO. SEGÚN ESPECIFICACIÓN	Unidad		279,048.00	1.00	279,048.00
					-
					-
				SUBTOTAL	279,048.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	TARIFA	Kilogramo	VR TOTAL
					-
					-
				SUBTOTAL	-

4. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
						-
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)		Porcentaje		920.00	1.00	920.00
						-
						-
					SUBTOTAL	920.00

5. OTROS COSTOS ( )

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAl	-

VALOR UNITARIO	358,000.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad neta	24.00
Valor total de la actividad	8,592,000.00

Lido Irene Bernal H.

ING ELECTROMECANICA

VoBo: EDINSON MAURO RICO MARTÍNEZ
Jefe Oficina Asesora para la Gestión Estratégica del Sector Salud

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	FORMATO	VERSION: 1
		CODIGO: E-DE-FP-F-011
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS		FECHA: 01/Nov/2019

AÑO BASE PRECIO	2022
UNIDAD	Unidad
NUMERAL	16.07

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTACIÓN MANUAL MARCA BOSCH O SIMILAR (VER ESPECIFICAIONES).

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
OFICIAL INSTALACIONES (B)	136,556.24		-	136,556.24	1.75	78,032.14	1.00	78,032.14
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	78,032.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
Estación manual marca Bosch. SEGÚN ESPECIFICACIÓN.	Unidad		279,048.00	1.00	279,048.00
					-
					-
				SUBTOTAL	279,048.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	TARIFA	Kilogramo	VR TOTAL
					-
					-
				SUBTOTAL	-

4. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
						-
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)		Porcentaje		720.00	1.00	720.00
						-
						-
					SUBTOTAL	720.00

5. OTROS COSTOS ( )

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAl	-

VALOR UNITARIO	357,800.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad neta	20.00
Valor total de la actividad	7,156,000.00

Lido Irene Bernal H.

ING ELECTROMECANICA

VoBo: EDINSON MAURO RICO MARTÍNEZ
Jefe Oficina Asesora para la Gestión Estratégica del Sector Salud

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	FORMATO	VERSION: 1
		CODIGO: E-DE-FP-F-011
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS		FECHA: 01/Nov/2019

AÑO BASE PRECIO	2022
UNIDAD	Unidad
NUMERAL	16.08

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE DETECCIÓN DE INCENDIO MARCA BOSCH FPD 7024 O SIMILAR, (VER ESPECIFICAICONES)

1. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	VR DIARIO	F.PREST.	PRESTAC.	SUBTOTAL	RENDIM	SUBTOTAL	CANT	VR TOTAL
OFICIAL INSTALACIONES (B)	136,556.24		-	136,556.24	0.23	593,722.78	1.00	593,722.78
			-	-		-		-
							SUBTOTAL	593,723.00

2. INSUMOS (MATERIALES)

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
Panel de detección de incendio marca Bosch FPD 7024, SEGÚN ESPECIFICACIÓN.	Unidad		2,103,645.00	1.00	2,103,645.00
					-
					-
				SUBTOTAL	2,103,645.00

3. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	TARIFA	Kilogramo	VR TOTAL
					-
					-
				SUBTOTAL	-

4. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
						-
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)		Porcentaje		1,532.00	1.00	1,532.00
						-
						-
					SUBTOTAL	1,532.00

5. OTROS COSTOS ( )

DESCRIPCION	UNIDAD	Incremento Distancia	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAl	-

VALOR UNITARIO	2,698,900.00

INFORMACION GENERAL	
Cantidad neta	1.00
Valor total de la actividad	2,698,900.00

Lido Irene Bernal H.

ING ELECTROMECANICA

VoBo: EDINSON MAURO RICO MARTÍNEZ
Jefe Oficina Asesora para la Gestión Estratégica del Sector Salud